

<https://doi.org/10.22363/2312-8674-2025-24-4-688-697>
EDN: NCZGKE

Научная статья / Research article

Русские географические исследования Черноморья в 1800 – начале 1850-х гг.

Юрий Юрьевич Иерусалимский , Светлана Юрьевна Иерусалимская ,
Станислав Фараджевич Аманов 

Ярославский государственный университет имени П.Г. Демидова, Ярославль, Россия
yierusalimskiy@mail.ru

Аннотация: Раскрываются ключевые направления и результаты географических исследований Черноморского региона в 1800 – начале 1850-х гг. На основе архивных материалов и историко-географических исследований доказывается, что данный этап характеризовался интенсивным развитием картографирования, гидрографии и исторической топонимики, обусловленным геополитическими интересами Российской империи. Авторы анализируют роль морских экспедиций под руководством Ф.Ф. Беллинсгаузена, М.П. Лазарева, Е.П. Манганари и других исследователей в изучение данного региона. Работы этих исследователей позволили уточнить береговую линию, глубины, течения и опасные для мореплавания участки Черного моря, что имело ключевое значение для безопасности судоходства, в частности, военного флота. Нарастание напряженности в международных отношениях, русско-турецкие войны первой половины XIX в., Кавказская война привели к активизации морских географических изысканий России в регионе. В статье подчеркивается немаловажный вклад исследователей первой половины XIX в. в историческую географию и топонимику: ученые и офицеры фиксировали древние названия поселений, сопоставляя их с античными и средневековыми источниками, народными названиями, что также способствовало академическому изучению региона. Географические исследования Черного моря в первой половине XIX в. носили комплексный характер, сочетая научные, военно-политические и хозяйственные задачи. Полученные результаты заложили основу для дальнейшего освоения региона, укрепили позиции России в Северном Причерноморье на фоне соперничества с Турцией и западноевропейскими странами. Русские исследования Черноморья способствовали формированию отечественной географической школы. В частности, составленные в ходе экспедиций карты и атласы, а также описания и снимки объектов в акватории Черного моря легли в качестве основы для последующих изысканий и частично сохранили актуальность в настоящее время. Черноморские географические исследования первой половины XIX в., особенно проведенные в 1840-х – начале 1850-х гг., сыграли большую роль в развитии географической науки в регионе. Они показали важность синтеза военно-практических задач и научного познания в условиях сложной внешнеполитической обстановки и войн России на протяжении всей первой половины XIX в.

Ключевые слова: Российская империя, морские экспедиции, южный фронт, Северное Причерноморье, переселенческий процесс, лоция Черного моря

Заявление о конфликте интересов: Авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов.

Вклад авторов: Все авторы внесли равный вклад в исследование и написание статьи, ознакомились с окончательным текстом и несут равную ответственность.

© Иерусалимский Ю.Ю., Иерусалимская С.Ю., Аманов С.Ф., 2025

 This work is licensed under a Creative Commons Attribution-NonCommercial 4.0 International License
<https://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/legalcode>

Финансирование: Исследование выполнено за счет гранта Российского научного фонда № 25-18-00171 «Морские экспедиции Российской империи XIX в. как фактор geopolитики», <https://rscf.ru/project/25-18-00171/> в Ярославском государственном университете имени П. Г. Демидова.

Для цитирования: Иерусалимский Ю.Ю., Иерусалимская С.Ю., Аманов С.Ф. Русские географические исследования Черноморья в 1800-х – начале 1850-х гг. // Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: История России. 2025. Т. 24. № 4. С. 688–697. <https://doi.org/10.22363/2312-8674-2025-24-4-688-697>

Russian Geographical Studies of the Black Sea Region in 1800s – Early 1850s

Yuri Y. Ierusalimskiy  , Svetlana Y. Ierusalimskaya  , Stanislav F. Amanov 

P.G. Demidov Yaroslavl State University, Yaroslavl, Russia
yierusalimskiy@mail.ru

Abstract: The authors in their article reveals the key areas and results of geographical research of the Black Sea region in the 1800s – early 1850s. Based on archival materials and historical and geographical research, the authors illustrate that this stage of research was characterized by the intensive development of mapping, hydrography, and historical toponymy, due to the geopolitical interests of the Russian Empire. The authors analyze the role of marine expeditions led by F.F. Bellingshausen, M.P. Lazarev, E.P. Manganari, and other major researchers of this region. The works of these researchers made it possible to clarify the coastline, depths, currents, and areas of the Black Sea dangerous for navigation, a feat which was crucial for the safety of navigation, particularly the navy. The growing tension in international relations, the Russo-Turkish wars of the first half of the XIXth century, and in particular, the Caucasus War led to an increase in Russia's marine geographical exploration in the region. The authors highlight the significant contribution of the researchers of the first half of the 19th century in historical geography and toponymy, as scientists and officers recorded ancient names of settlements, comparing them with ancient and medieval sources as well as modern popular names, which also contributed to the academic study of the region. Geographical studies of the Black Sea in the first half of the 19th century were comprehensive, combining scientific, military-political, and economic objectives. The results obtained laid the foundation for further exploration of the region and strengthened Russia's position in the Northern Black Sea region against the backdrop of rivalry with Turkey and Western European countries. In addition, Russian studies of the Black Sea region contributed to the formation of the domestic geographical school. In particular, the maps and atlases drawn up during the expeditions, as well as descriptions and photographs of objects in the Black Sea, served as the basis for subsequent research and study, which is still partially relevant today. The Black Sea geographical studies of the first half of the 19th century, especially those conducted in the 1840s – early 1850s, played a major role in the development of overall geographical science in the region. They demonstrated the importance of combining military-practical objectives and scientific knowledge in the context of the complex foreign policy situation and wars of Russia fought throughout the first half of the 19th century.

Keywords: Russian Empire, sea expeditions, southern frontier, Northern Black Sea region, migration process, Black Sea sailing directions

Conflicts of interest: The authors declare no conflicts of interest.

Authors' contributions: All authors contributed equally to the research and writing of the article, reviewed the final text and bear equal responsibility.

Funding: The research was carried out at the expense of the grant of the Russian Science Foundation No. 25-18-00171 «Naval expeditions of the Russian Empire of the XIX century. as a factor of geopolitics», <https://rscf.ru/project/25-18-00171/> at the P.G. Demidov Yaroslavl State University.

For citation: Ierusalimskiy, Yu.Yu., Ierusalimskaya, S.Yu., Amanov, S.F. "Russian Geographical Studies of the Black Sea Region in 1800s – early 1850s." *RUDN Journal of Russian History* 24, no. 4 (November 2025): 688–697 (in Russian). <https://doi.org/10.22363/2312-8674-2025-24-4-688-697>

Введение

Актуальность. Русские географические экспедиции первой половины XIX в. в Черном море не только обогатили научное знание своего времени, но и продолжают оказывать влияние на современные исследования и геополитическую ситуацию в мире. Именно в данный период Российская империя продолжила укрепление своих позиций в Черноморском регионе, определяя хозяйственное, научное и политическое значение его субъектов. Черное море в настоящее время продолжает оставаться стратегически ключевым регионом, где пересекаются интересы различных держав. Анализ исторического вклада отечественного научного сообщества в ходе морских исследований Причерноморья в 1800 – начале 1850-х гг. будет способствовать росту интереса к изучаемой теме, а также рассмотрению ретроспективы исследований через призму новых факторов.

Степень изученности проблемы. Важным вкладом в изучение темы является работа А.И. Крыжановского «Краткий исторический очерк гидрографии русских морей», в которой автор анализирует гидрографические исследования Черного и Азовского морей, подчеркивая значение данных изысканий для военно-морского флота¹. Автор еще в 1916 г. обратил внимание на роль картографирования в обеспечении безопасности судоходства.

Одним из важнейших трудов советского периода, посвященных гидрографическим исследованиям Черного моря, является работа К.А. Виноградова «Очерки по истории отечественных гидробиологических исследований на Черном море», в которой рассматривается развитие гидрографических исследований и их влияние на мореплавание². Автор акцентирует внимание на значимости работ, проведенных в XIX в., и их роли в формировании научного подхода к изучению морских вод.

Современные исследователи, в их числе Т.А. Колосовская, доказывают важность военно-морских экспедиций и их влияние на развитие географических знаний о Черноморье³. А.Ю. Петров показал на примере других регионов мира военно-стратегический характер географических изысканий мировых держав в XVIII–XIX вв.⁴

В отечественной историографии акцентируется также внимание на взаимодействии между географическими исследованиями и военными действиями на южных границах России и отмечается, что «надлежащее обеспечение защиты от внешних угроз требовало дальнейшего продвижения на юг, которое завершилось лишь по достижению естественных границ – побережья Черного моря, что позволило обеспечить безопасность территорий и населения»⁵. Данный вывод позволяет глубже понять контекст географических исследований.

¹ Крыжановский А.И., Плансон К.А., Белов А.В. Краткий исторический очерк гидрографии русских морей. Пт., 1916. Ч. 4: Черное и Азовское моря.

² Виноградов К.А. Очерки по истории отечественных гидробиологических исследований на Черном море. Киев, 1958.

³ Колосовская Т.А. К вопросу об участии морских офицеров в исследовании восточного берега Черного моря в период кавказской войны // Научная мысль Кавказа. 2019. № 3. С. 86–88. <https://doi.org/10.18522/2072-0181-2019-99-3-86-93> EDN: XKHVS

⁴ Петров А.Ю. Взаимодействие России и Соединенных Штатов на Северо-Западе Америки в начале XIX века // Новая и новейшая история. 2013. № 5. С. 170–182. EDN: RJDVCR; Петров А.Ю. Экспедиция Адама Лаксмана в колониальном конфликте на севере Тихого океана // Quaestio Rossica. 2023. Т. 11. № 3. С. 821–833. <https://doi.org/10.15826/qr.2023.3.820> EDN: MTMRGG

⁵ Линькова Е.В., Евсюков Д.Е. Влияние военно-оборонительного фактора на продвижение южного фронтира России в XVI–XIX вв. // Вестник Российской университета дружбы народов. Серия: История России. 2024. Т. 23. № 4. С. 449. <https://doi.org/10.22363/2312-8674-2024-23-4-441-450> EDN: PIXUWC

Кроме того, в последние годы наблюдается активное использование исследователями архивных материалов, что позволяет более точно реконструировать события и процессы, связанные с географическими исследованиями Черного моря, произведенными прежде всего военными моряками. Материалы, хранящиеся в Российском государственном архиве военно-морского флота (РГА ВМФ), Государственном архиве Республики Крым (ГАРК) и других федеральных и региональных архивохранилищах, становятся основой для новых исследований, которые освещают ранее не изученные аспекты.

Таким образом, степень изученности темы географических исследований Черноморья в отечественной историографии демонстрирует значительный прогресс, подчеркивая важность комплексного подхода к изучению историко-географических аспектов Черноморского региона. Однако остается ряд проблем, требующих дальнейшего анализа.

Цель исследования заключается в определении вклада отечественных географических экспедиций на Черном море в развитие научных знаний о регионе, выявлении связи научных изысканий, геополитики и военного дела страны.

Источниковой основой исследования являются опубликованные и архивные документы. В научный оборот впервые вводится делопроизводственная документация, включая отчеты экспедиций, официальную переписку участников экспедиций с государственными ведомствами и учреждениями, извлеченная из фондов «Бутаковых» (Ф. 4), Управления главного командира Черноморского флота и портов Черного моря (Ф. 243), Инспекторского департамента Морского министерства (Ф. 283), Гидрографического департамента Морского министерства (Ф. 402) Российского государственного архива военно-морского флота. В фонде Канцелярии Таврического губернатора (Ф. 26) Государственного архива Республики Крым хранятся материалы о движении кораблей по Черному морю за 1805 г., а также документы, исходящие от министра внутренних дел Российской империи графа В.П. Кочубея и министра морских сил вице-адмирала П.В. Чичагова.

Картографические источники, представленные атласами, составленными в ходе изучаемых экспедиций, дают сведения об эволюции картографических и иных знаний о регионе. Рисунки А.Я. Кухаревского имеют практическое значение, позволяя сопоставлять ландшафты, описанные художником, с путями и координатами ряда экспедиций.

Изучение Черного моря в первой четверти XIX века

1800-е – начало 1850-х гг. стали переломным этапом в исследовании отечественными специалистами Черноморья. Активная внешняя политика Российской империи на Северном Причерноморье, а также войны с Османской империей 1806–1812 и 1828–1829 гг., длительная Кавказская военная кампания остро поставили задачу точного картографирования акватории и побережий Черного моря. Недостаточность существовавших навигационных данных негативно сказывалась на безопасности судоходства и эффективности военно-морских операций.

Вместе с тем важную роль в черноморских исследованиях играл научно-хозяйственный фактор. Начались систематические наблюдения за спецификой черноморских вод: соленостью, температурными режимами, течениями, явлением сероводородного заражения глубин. Эти данные тщательно фиксировались на картах и в судовых журналах, хотя их обобщение произошло позднее. Важную роль в освоении недавно присоединенных земель играл и активный переселенческий процесс в Черноморский регион, который форсировался российским правительством.

Хронологически первыми исследованиями XIX в. являлись экспедиции 1801 г. И.М. Будищева, Н.Д. Крицкого, а также А.Е. Влито и П.А. Адамопуло. Ввиду стратегического значения черноморского направления для России, соседних стран и западноевропейских держав в этих, как и в последующих экспедициях, геополитический фактор сыграл значительную роль. В ходе экспедиций было создано описание западного берега Черного моря от Одессы до Босфора⁶. Также капитан-лейтенанты А.Е. Влито и П.А. Адамопуло зафиксировали точную картину турецкого побережья от Босфора до Синопа и от мыса Стефакос до Самсона. Результатом морских исследований стало появление «Атласа Черного моря» с планом разливов, бухт и профилей берегов. Отметим при этом, что описание кавказской части черноморского побережья в данный атлас включено не было⁷.

Параллельно в 1804 г. русский картограф А. Вильбрехт создал общую картину Черного моря в «Морской карте Черного, Азовского и Мраморного морей». Карта была основана на новейших съемках и астрономических наблюдениях как русских, так и французских исследователей⁸.

Черноморская проблематика занимала важное место в государственной повестке времен участия России в четвертой антифранцузской коалиции и русско-турецкой войны 1806–1812 гг. Как свидетельствуют архивные документы, в 1807 г. на уровне министерств внутренних дел и морских сил обсуждались практические вопросы организации и функционирования на черноморских берегах флотилии в дополнение к уже существовавшему с 1783 г. Черноморскому флоту империи⁹. Замысел о создании флотилии был приведен в исполнение. В 1805–1812 гг. были созданы и стали действовать Дунайская гребная и Черноморская казачья флотилии.

Доминирующим направлением географических исследований стали масштабные гидрографические работы, инициированные Морским министерством Российской империи. Гидрографические исследования, в которых принимал участие уже широко известный к тому времени мореплаватель, участник первого русского кругосветного путешествия под руководством И.Ф. Крузенштерна и Ю.Ф. Лисянского, Ф.Ф. Беллинсгаузен, привели к первому систематическому описанию восточного побережья Черноморского моря. В 1813–1816 гг. фрегат «Минерва» под командованием Ф.Ф. Беллинсгаузена крейсировал у восточных берегов Черного моря¹⁰. Именно на нем Беллинсгаузен занялся активной гидрографической и картографической деятельностью¹¹, обнаружив многочисленные ошибки на картах Абхазии, Мингрелии и Гурии.

Результатом морских изысканий Ф.Ф. Беллинсгаузена и других отечественных капитанов стал выпуск в 1817 г. «Первой карты Черного моря»¹². Хотя ее детализация была ограничена, она стала значимым официальным российским навигационным документом для флота, в котором были зафиксированы основные бухты, мысы и глубины. В 1817–1819 гг. Ф.Ф. Беллинсгаузен был назначен командиром строящегося на верфи в Николаеве фрегата «Флора»¹³, а затем убыл на Балтику, в Кронштадт.

⁶ Сапожников И., Айсфельд О. Картография и археология острова Змеиного конца XVIII – начала XX веков // TüragetiaIstorie muzeologie serie nouă. 2024. Т. XVIII. С. 129–130.

⁷ Будищев И.М. Атлас Черного моря. СПб., 1807.

⁸ Вильбрехт А.М. Морская карта Черного, Азовского и Мраморного морей. СПб., 1804.

⁹ Государственный архив Республики Крым (далее – ГАРК). Ф. 26. Оп. 1. Д. 642. Л. 1–3.

¹⁰ Чернышев А.А. Российский парусный флот // Справочник в 2-х томах. М., 1997. Т. 1. С. 240.

¹¹ Первоткрыватель Антарктиды. URL [Электронный ресурс]. <https://rgo.ru/activity/redaction/news/pervoottkryvatel-antarktidy/> (дата обращения 27.05.2025 г.)

¹² Виноградов К.А. Очерки по истории отечественных гидробиологических исследований на Черном море: Монография. Киев, 1958. С. 6–12.

¹³ Чернышев А.А. Российский парусный флот // Справочник в 2-х томах. М., 1997. Т. 1. С. 241.

В связи с новым назначением точно определить широты целого ряда мест на Черном море Ф.Ф. Беллинсгаузену не удалось. Новые капитаны на фрегатах «Минерва» и «Флора» продолжили практические плавания у берегов Черного моря, пополняя продовольствие в прибрежных городах. В частности, в фонде 26 «Канцелярия Таврического губернатора» ГАРК сохранилось архивное дело, датированное 1821 г., с рапортом Евпаторийского городничего об исходатайствовании возврата по заимствованию им из местного провиантского магазина хлеба для пополнения запасов продовольствия команды фрегата «Минерва»¹⁴.

Отметим, что одним из крупнейших результатов вышеуказанных экспедиций стало издание «Генеральной карты Черного и Азовского морей», на которой южные и северные берега были увязаны между собой системой координат. В 1820 г. в результате совместной русско-французской экспедиции на судне «La chevrette» под руководством капитана Готье и при участии капитан-лейтенанта М.Б. Берха была создана описание Черного моря, впоследствии во Франции была издана карта Черного моря¹⁵.

Исследования Черноморья во второй четверти XIX века

Наиболее значимым проектом стала многолетняя экспедиция под руководством российского гидрографа Е.П. Манганари (под общим командованием адмирала М.П. Лазарева), начатая в середине 1820-х гг. Фундамент под эти исследования, несомненно, заложили экспедиции первой четверти XIX в. Несмотря на активные боевые действия (флот был задействован для решения задач на черноморском побережье во время русско-турецкой войны 1828–1829 гг. и Кавказской войны), картографические работы велись непрерывно.

С 1825 по 1836 гг. капитаном 1 ранга Е.П. Манганари были произведены подробные описи Черного моря и его берегов. Особое внимание уделялось описанию Кавказского побережья Черного моря¹⁶. В 1829 г. в гидрографической экспедиции Е.П. Манганари на яхте «Голубка», исследовавшей берега Черного и Азовского морей, принимал участие полковник Н.М. Кумани, о котором еще будет сказано ниже. Не менее значимую работу Е.П. Манганари продолжил в Санкт-Петербурге, занимаясь выверкой подготовленных карт¹⁷. В 1838 г. им была завершена детальнейшая съемка побережий Черного и Азовского морей, которая легла в основу фундаментального труда «Атлас Черного моря», опубликованного в 1841 г.¹⁸ Атлас включал 26 листов карт с исчерпывающими для того времени данными: глубины, течения, типы грунта, характеристика берегов, опасные мели, рекомендованные фарватеры. Его появление кардинально повысило безопасность мореплавания и стало навигационным стандартом на десятилетия. Опубликованный в наши дни на Геопортале РГО «Атлас Черного моря»¹⁹ и сейчас не потерял своей практической ценности как источник информации о состоянии береговой линии Черного моря. Как подчеркивают современные авторы, «Атлас Черного моря» и сейчас дает ценные данные

¹⁴ ГАРК. Ф. 26. Оп. 1. Д. 5709.

¹⁵ Крыжановский А.И., Плансон К.А., Белов А.В. Краткий исторический очерк гидрографии русских морей. Пт., 1916. Ч. 4: Черное и Азовское моря. С. 4.

¹⁶ Российский государственный архив военно-морского флота (далее – РГАВМФ). Ф. 283. Оп. 1. Д. 2808. Л. 1–16.

¹⁷ РГАВМФ. Ф. 402. Оп. 1. Д. 738. 86 л.

¹⁸ Атлас Черного моря / гравирован по высочайшему повелению в Санкт-Петербурге с описей произведенных с 1825 по 1836 год капитаном 1 ранга Е. Манганари. Николаев, 1841. Л. 1.

¹⁹ Атлас Чёрного моря (1841). URL [Электронный ресурс]. <https://geoportal.rgo.ru/catalog/morskie-atlasy-locii-i-karty/morskie-atlasy-atlas-chyornogo-morya-1841> (дата обращения 05.06.2025 г.)

об исторической топонимике региона, о старых и народных названиях географических объектов²⁰.

Накопленные научные знания имели и практическое применение. Так, опыт разведок у турецких берегов Черного моря и полученные научные знания показали, что пресечь контрабандную торговлю горцев Кавказа с Турцией только морскими силами было практически невозможно. Для решения проблемы на Черноморском побережье были созданы береговые российские укрепления от устья Кубани до границы с Османской империей²¹. Патрульные крейсеры в попытках борьбы с контрабандой постоянно участвовали в исследовании морских побережий, составляя их описания²². В 1833 г. отряд судов секретной российской «экспедиции при Абхазских берегах», занимавшийся блокадой противника в ходе Кавказской войны, успешно провел описание «сих берегов»²³. Таким образом, перед военными кораблями постоянно ставились помимо боевых описательно-исследовательские задачи.

Важным аспектом экспедиции Манганари стала художественная фиксация ландшафтов. Академик Императорской Академии художеств А.Я. Кухаревский создал серию из 16 видов черноморского побережья «с натуры»²⁴. Эти рисунки, переведенные в гравюры в Англии, служили не только иллюстративным дополнением к картам, но и практическим инструментом визуальной ориентации для мореплавателей.

Исследователи, прежде всего Е.П. Манганари, сознательно обращались к античному наследию региона. При картографировании активно реконструировались и использовались древнегреческие топонимы, а также в целом ряде случаев народные названия населенных пунктов (например, деревня Партиница вместо Парфенит (Партенит). Это способствовало не только научной реконструкции исторической географии, но и интегрированию региона в контекст европейской классической традиции, что имело и культурно-политическое значение. Данная практика, однако, вызывала дискуссии о приоритете местных или античных названий²⁵. Помимо сугубо прикладных задач, экспедиции заложили основы научного изучения региона.

В 1830–1840 гг. продолжали проводиться важные для науки исследования Черноморья. На основании комплексных гидрографических наблюдений, проведенных под руководством Г.И. Бутакова и И.А. Шестакова и дополнявших материалы Е.П. Манганари, в 1851 г. была составлена и издана «Лоция Черного моря». Так, видный представитель морской династии Бутаковых, Григорий Иванович, в 1847–1850 гг. производил обширные гидрографические работы на Черном море, за что был награжден орденом Святой Анны 3-й степени и бриллиантовым перстнем. В фондах РГАВМФ сохранились инструкции по составлению лоции Черного моря, данные Г.И. Бутакову главным командиром Черноморского флота и портов знаменитым

²⁰ Русское географическое общество. Новый атлас на Геопортале РГО познакомит с историей берегов Чёрного моря. URL: <https://dzen.ru/a/YOQGRfwkewBYO333?ysclid=mboam9s33994710703> (дата обращения 06.06.2025 г.)

²¹ Колосовская Т.А. К вопросу об участии морских офицеров в исследовании восточного берега Черного моря в период кавказской войны // Научная мысль Кавказа. 2019. № 3. С. 89–90. DOI: <https://doi.org/10.18522/2072-0181-2019-99-3-86-93>. EDN: XKHVSV

²² РГАВМФ. Ф. 243. Оп. 1. Д. 2669. Л. 1–22.

²³ РГАВМФ. Ф. 402. Оп. 1. Д. 305.

²⁴ РГАВМФ. Ф. 243. Оп. 1. Д. 4276. Л. 14–14 об.

²⁵ Болгурцев Б.Н., Грибанов О.Л., Ермоленко К.В. История гидрографической службы Российского флота. СПб., 1997. Т. 1: Гидрографическая служба Российского флота (1696–1917); Клычников Ю.Ю. Сбор российскими офицерами сведений о Северном Кавказе в конце 20-х – начале 30-х годов XIX в. // Актуальные проблемы российской и всемирной истории: Ученые записки. Курск, 2002. Вып. I. С. 59–64.

адмиралом М.П. Лазаревым, начальником Черноморского гидрографического депо вышеупомянутым Н.М. Кумани (ставшим в эти годы уже генералом), и посланником России в Османской империи В.П. Титовым²⁶. В результате навигационное пособие «Лоция Черного моря», включавшее детальные описания береговой линии, характеристику донных отложений и гидрологических особенностей, в течение нескольких десятилетий оставалась основным руководством для мореплавания в регионе.

Значительный вклад в изучение физико-химических характеристик черноморских вод внесли исследования русского химика И. Гебеля. В 1842 г. им были проведены первые систематические измерения солевого состава морской воды с использованием аналитических методов, соответствующих уровню развития химической науки того периода. Полученные результаты продемонстрировали существенно более низкую минерализацию вод Черного моря по сравнению с океаническими показателями. В частности, в пробе, отобранный в пелагической зоне южнее Феодосии, величина сухого остатка составила 17,666 г/л, что подтвердило гипотезу о значительном опреснении бассейна речным стоком²⁷.

Заключение

Таким образом, географические исследования Черноморья в первой половине XIX в. носили ярко выраженный военно-стратегический характер, обусловленный геополитическими интересами России. Ключевыми достижениями стали: проведение первых систематических гидрографических съемок (Ф.Ф. Беллинсгаузен, Е.П. Манганари, Г.И. Бутаков и др.), создание основополагающих навигационных карт, обеспечивших безопасность судоходства и военных операций.

Географические исследования Черноморья в первой половине XIX в. носили комплексный характер, сочетали научные, военно-политические и хозяйствственные задачи. Полученные результаты заложили основу для дальнейшего освоения региона, укрепили позиции России на Черном море и способствовали дальнейшему развитию отечественной географической школы.

В данный период было положено начало научного изучения гидрологических особенностей моря, а также инициирование историко-топонимических исследований, связавших античное прошлое и народные названия с современным освоением региона. Велась активная разработка комплексного подхода к изучению территории региона, сочетавшего точные съемки, гидрологические наблюдения и визуальную документацию.

Работы этого периода, особенно завершенные в 1840-е – начале 1850-х гг. (прежде всего «Лоция Черного моря» 1851 г.), на основе заложенного ранее фундамента («Атлас» Е.П. Манганари 1841 г.), стали классикой отечественной гидрографии и определили развитие географической науки в регионе на весь XIX в. Они продемонстрировали эффективность синтеза военно-практических задач и научного познания в условиях сложной внешнеполитической обстановки и войн, в которых участвовала Россия, в первой половине XIX столетия.

Поступила в редакцию / Submitted: 10.07.2025

Одобрена после рецензирования / Approved after reviewing: 16.08.2025

Принята к публикации / Accepted for publication: 26.08.2025

²⁶ РГАВМФ. Ф. 4. Оп. 1. Д. 45. Л. 1–19.

²⁷ Белокопытов В.Н. Климатические изменения гидрологического режима Черного моря...: дис... док. геогр. наук. Севастополь, 2017. С. 32. EDN: RYYLYT

References

- Belokopytov, V.N. "Climatic changes in the hydrological regime of the Black Sea." Doc. diss., State Oceanographic Institute named after N.N. Zubova, 2017 (in Russian).
- Bolgurtsev, B.N., Gribanov, O.L., and Ermolenko, K.V. *Gidrograficheskaiia sluzhba Rossiiskogo flota (1696–1917)* [Hydrographic Service of the Russian Fleet (1696–1917)]. St. Petersburg: Upravlenie navigatsii i okeanografii Ministerstva oborony Rossiiskoi Federatsii Publ., 1997 (in Russian).
- Budishchev, I.M. *Atlas Chernogo moria* [Atlas of the Black Sea]. St. Peterburg: Gosudarstvennyi Admiralteiskii departament Publ., 1807 (in Russian).
- Chernyshev, A.A. *Rossiiskii parusnyi flot* [Russian sailing fleet]. Moscow: Voenizdat Publ., 1997 (in Russian).
- Kolosovskaia, T.A. "On the participation of naval officers in the exploration of the eastern coast of the Black Sea during the Caucasian War]." *Scientific Thought of Caucasus*, no. 3 (2019): 86–92 (in Russian), <https://doi.org/10.18522/2072-0181-2019-99-3-86-93>
- Klyuchnikov, Yu.Yu. "Sbor rossiiskimi ofitserami svedenii o Severnom Kavkaze v kontse 20-kh – nachale 30-kh godov XX v. [Collection of information about the North Caucasus by Russian officers in the late 1820s – early 1830s]." In *Aktual'nye problemy rossiiskoi i vsemirnoi istorii: Uchenye zapiski*, 59–64. Kursk: Kurskii gosudarstvennyi universitet Publ., 2002 (in Russian).
- Kryzhanovsky, A.I., Planson, K.A., and Belov, A.V. *Kratkii istoricheskii ocherk gidrografii russkikh morei. Chernoe i Azovskoe morya* [Brief historical essay on the hydrography of the Russian seas. The Black and Azov Seas]. Petrograd: Tipografia Morskogo ministerstva Publ., 1916 (in Russian).
- Lin'kova, E.V., and Esviukov, D.E. "The influence of the military-defensive factor on the advancement of the southern frontier of Russia in the 16th–19th centuries." *RUDN Journal of Russian History* 23, no. 4 (2024): 441–450 (in Russian), <https://doi.org/10.22363/2312-8674-2024-23-4-441-450>
- Petrov, A.Yu. "Studying the history of the development of the North Pacific Ocean and the American Northwest at international conferences in 2022." *American Yearbook* (2022): 309–316 (in Russian).
- Petrov, A.Yu. "Interaction between Russia and the United States in the Northwest of America at the Beginning of the 19th Century." *Modern and Contemporary History*, no. 5 (2013): 170–182 (in Russian).
- Sapozhnikov, I. and Aisfel'd, O. "Cartography and archeology of Zmeiny Island in the late 18th – early 20th centuries." *TyragetiaIstorie muzeologie serie nouă* XVIII (2024): 121–155 (in Russian).
- Vil'brekht, A.M. *Morskaia karta Chernogo, Azovskogo i Mramornogo morei* [Nautical chart of the Black, Azov and Marmara seas]. St. Peterburg: Depo kart Publ., 1804 (in Russian).
- Vinogradov, K.A. *Ocherki po istorii otechestvennykh hidrobiologicheskikh issledovanii na Chernom more* [Essays on the history of domestic hydrobiological research in the Black Sea]. Kiev: Akademiiia nauk Ukrainskoi SSR Publ., 1958 (in Russian).

Информация об авторах / Information about the authors

Юрий Юрьевич Иерусалимский, доктор исторических наук, профессор, заведующий кафедрой отечественной средневековой и новой истории, Ярославский государственный университет имени П.Г. Демидова; ведущий научный сотрудник Центра по сохранению и укреплению традиционных российских духовно-нравственных ценностей, Ярославский государственный университет имени П.Г. Демидова; Россия, 150003, Ярославль, ул. Советская, 14; yierusalimskiy@mail.ru; <https://orcid.org/0000-0003-4189-3055>; SPIN-код: 2681-5659.

Yuri Yuryevich Ierusalimskiy, Dr. Habil. Hist., Professor, Head of the Department of Russian Medieval and Modern History of the Faculty of History, P.G. Demidov Yaroslavl State University; Leading Researcher of the Center for the Preservation and Strengthening of Traditional Russian Spiritual and Moral Values, P.G. Demidov Yaroslavl State University; 14, Sovetskaya Str., Yaroslavl, 150003, Russia; yierusalimskiy@mail.ru; <https://orcid.org/0000-0003-4189-3055>; SPIN-code: 2681-5659.

Светлана Юрьевна Иерусалимская, доктор исторических наук, ведущий научный сотрудник Центра по сохранению и укреплению традиционных российских духовно-нравственных ценностей, Ярославский государственный университет имени П.Г. Демидова; Россия, 150003, Ярославль, ул. Советская, 14; s.ierusalimskaya@uniyar.ac.ru; <https://orcid.org/0000-0001-9587-7216>; SPIN-код: 8255-6168.

Станислав Фараджевич Аманов, кандидат исторических наук, научный сотрудник Центра по сохранению и укреплению традиционных российских духовно-нравственных ценностей, Ярославский государственный университет имени П.Г. Демидова; Россия, 150003, Ярославль, ул. Советская, 14; amanov.stanislav@mail.ru; <https://orcid.org/0009-0007-1266-7565>; SPIN-код: 3206-0879.

Svetlana Yuryevna Ierusalimskaya, Dr. Habil. Hist., Leading researcher at the Center for the Preservation and Strengthening of Traditional Russian Spiritual and Moral Values, P.G. Demidov Yaroslavl State University; 14, Sovetskaya Str., Yaroslavl, 150003, Russia; s.ierusalimskaya@uniyar.ac.ru; <https://orcid.org/0000-0001-9587-7216>; SPIN-code: 8255-6168.

Stanislav Faradzhevich Amanov, PhD in History, Researcher at the Center for the Preservation and Strengthening of Traditional Russian Spiritual and Moral Values, P.G. Demidov Yaroslavl State University; 14, Sovetskaya Str., Yaroslavl, 150003, Russia; amanov.stanislav@mail.ru; <https://orcid.org/0009-0007-1266-7565>; SPIN-code: 3206-0879.