

## Социальная история науки Social History of Science

DOI: 10.31857/S020596060027744-0

### **ФОРМИРОВАНИЕ НАУЧНОГО СООБЩЕСТВА В ВОЕННО-МОРСКОМ ВЕДОМСТВЕ РОССИЙСКОЙ ИМПЕРИИ (1805–1827)**

*МЕРКУЛОВА Алина Эдуардовна – Санкт-Петербургский филиал Института истории естествознания и техники им. С. И. Вавилова РАН; Россия, 199034, Санкт-Петербург, Университетская наб., д. 5; эл. почта: amerkulova.spb@gmail.com*

© А. Э. Меркулова

В статье рассматриваются особенности комплектования персонального состава ученого собрания Государственного адмиралтейского департамента (ГАД) – специального подразделения в структуре военно-морского ведомства, созданного в целях научного обеспечения ВМФ в 1805 г. и просуществовавшего до 1827 г. Автор выявляет персоналии, входившие в ученое собрание, их профессиональную и институциональную принадлежность, проводит анализ изменения личного состава ГАД. Полный список членов ученого собрания ГАД реконструирован по делопроизводственным материалам Морского министерства, хранящимся в Российском государственном архиве военно-морского флота, и опубликованным источникам. Имеющиеся в историографии исследования позволили уточнить детали биографий членов ученого собрания и выявить области их научных интересов. Показано, что ученое собрание ГАД не являлось закрытым сообществом военно-морских офицеров, но включало представителей различных профессиональных групп, которые были связаны с Академией наук и другими научными учреждениями Российской империи. С течением времени число морских офицеров и служащих морского ведомства в ученом собрании возрастало, что свидетельствует о постепенном формировании корпоративного научного сообщества в военно-морской среде, которое, однако, не теряло связи с представителями академической науки.

*Ключевые слова:* научные учреждения, военно-морской флот, Государственный адмиралтейский департамент, Российская империя, XIX в.

Статья поступила в редакцию 13 марта 2023 г.

### **FORMATION OF THE SCIENTIFIC COMMUNITY AT THE NAVAL DEPARTMENT OF THE RUSSIAN EMPIRE (1805–1827)**

*MERKULOVA Alina Eduardovna – St. Petersburg Branch of S. I. Vavilov Institute for the History of Science and Technology, Russian Academy of Sciences; Universitetskaia nab., 5, St. Petersburg, 199034, Russia; E-mail: amerkulova.spb@gmail.com*

© А. Е. Merkulova

*Abstract:* The article explores the composition of the learned assembly of the State Admiralty Department (SAD). The learned assembly was a special organization within SAD, which was established in 1805 to provide scientific support to the Russian Navy and existed till 1827. The author identifies the persons who comprised the learned assembly, their professions and institutional affiliation, and analyzes the variations in the SAD staff composition. The complete list of the learned assembly members is reconstructed based on the administrative records deposited in the Russian State Naval Archive and the published sources. The available historiographic works allowed elucidating the details of the learned assembly members' biographies as well as the areas of their scientific interests. It is shown that, rather than a closed community of naval officers, the SAD learned assembly included the members of different professional groups, associated with the Academy of Sciences and other scientific institutions of the Russian Empire. The number of naval officers and the naval department officials in the learned assembly increased over time, suggesting a gradual formation of the corporate scientific community in the naval sphere who, however, maintained their ties with the representatives of the academic science.

*Keywords:* scientific institutions, Navy, State Admiralty Department, Russian Empire, 19<sup>th</sup> century.

*For citation:* Merkulova, A. E. (2023) Formirovanie nauchnogo soobshchestva v voenno-morskom vedomstve Rossiiskoi imperii (1805–1827) [Formation of the Scientific Community at the Naval Department of the Russian Empire (1805–1827)], *Voprosy istorii estestvoznaniia i tekhniki*, vol. 44, no. 3, pp. 437–446, DOI: 10.31857/S020596060027744-0

В настоящее время все больший интерес исследователей вызывают проблемы истории российской военно-морской науки — как в контексте истории развития отдельных дисциплин, входящих в ее состав, так и в институциональном плане. В историографии поднимаются вопросы о взаимодействии Морского министерства Российской империи и Императорской Академии наук<sup>1</sup>, об исследовательской деятельности выдающихся морских офицеров<sup>2</sup>

<sup>1</sup> *Смирнов В. Г.* Академия наук и морское ведомство: сотрудничество в исследовании Мирового океана в XVIII–XIX вв. // Наука Санкт-Петербурга и морская мощь России / Авт.-сост. А. А. Родионов. СПб.: Наука, 2002. Т. 1. С. 335–345; *Смирнов В. Г.* Исследования Мирового океана военными моряками и учеными России, 1826–1895 гг. СПб.: Центральный командный пункт Военно-морского флота, 2007; *Смирнов В. Г.* Сотрудничество российских военных моряков и ученых в исследовании Мирового океана. 1830–1890-е гг.: автореф. дис. ... д-ра ист. наук. М., 2009; *Смирнов В. Г.* Сотрудничество Академии наук и Морского министерства в области метеорологии во второй половине XIX века // Комиссии Академии наук в XVIII–XX веках: исторические очерки / Отв. ред. Ю. М. Батурин, ред.-сост. Г. И. Смагина, Э. А. Тропп. СПб.: Нестор-История, 2013. С. 601–635 и др.

<sup>2</sup> *Смирнов В. Г.* Академик М. А. Рыкачев и развитие геофизики в России. СПб.: Нестор-История, 2014; *Коваленко В. В.* Фаддей Фаддеевич Беллинсгаузен на Черном море // Парадигмы истории и общественного развития. 2017. № 8. С. 28–34; *Круг Крузенштерна: собрание статей и документов, освещающих жизнь и деятельность Ивана Федоровича Крузенштерна к четвертьстелетию* / Сост. А. В. Крузенштерн, отв. ред. В. И. Шубинский. СПб.: Круга, 2020 и др.

и об организации военно-морских научных учреждений<sup>3</sup>. Изучение институционализации российской военно-морской науки предполагает анализ процесса формирования научного сообщества, который начался в первой четверти XIX в. в одном из первых ученых подразделений морского ведомства — Государственном адмиралтейском департаменте.

К концу XVIII в. сформировался государственный запрос на аккумуляцию и распространение научных и научно-технических знаний, необходимых для развития российского военно-морского флота, что привело к появлению первых ученых подразделений в структуре морского ведомства: Комитета для издания собраний, касающихся до кораблестроения и прочего в 1799 г., и его преемника, Государственного адмиралтейского департамента (ГАД) в 1805 г. Первоначально ГАД должен был осуществлять деятельность в двух направлениях. Первое — «ученая часть» — подразумевало работу по накоплению и распространению научной информации, постановку научных задач перед готовящимися морскими экспедициями, экспертизу технических изобретений и курирование военно-морских образовательных учреждений. Второе — «строительная часть» — руководство строительством и ремонтом береговой инфраструктуры и производством такелажа и мореходных инструментов. В 1812 г. «строительная часть» была передана в Адмиралтейств-коллегию, и ГАД сосредоточился на решении научно-просветительских и экспертных вопросов. Несмотря на статус и название департамента, принцип управления в ГАД был коллегиальным: решения принимались общим собранием входивших в него членов.

Согласно высочайше утвержденному в 1805 г. докладу Комитета для образования флота «О преобразовании Морского департамента», в ученое (общее) собрание ГАД должны были входить четыре непременных члена, назначаемые морским министром, и неограниченное число почетных членов, кандидатуры которых избирались самим собранием, но утверждались опять же морским министром. Также предполагалось, что ГАД будет иметь членов-корреспондентов в различных городах империи и за рубежом. При этом изначально определялся широкий спектр специализаций членов департамента: литература, математика, астрономия, физика, архитектура, кораблестроение, артиллерия и технические дисциплины, что было обусловлено поставленными перед департаментом задачами. Функции ГАД продиктовали и строго регламентированный состав непременных членов: директор морских и гидравлических работ, артиллерист, специалист

<sup>3</sup> *Боленко К. Г., Лямина К. Э. А. С. Шишков и «Комитет для издания собраний, касающихся до кораблестроения и прочего» (на пути к «Беседе любителей русского слова» и Российской академии) // Россия и реформы: сб. статей / Сост. М. А. Колеров. М.: Медведь, 1995. Вып. 3. С. 4–20; Болгуцев Б. Н., Грибанов О. Л., Ермоленко К. В. История гидрографической службы российского флота (к 300-летию создания военно-морского флота). СПб.: Главное управление навигации и океанографии Министерства обороны РФ, 1997. Т. 1: Гидрографическая служба российского флота (1696–1917); Ливенцев Д. В. Морской ученый комитет 1847–1891 гг. Воронеж: [б. и.], 2002; Боленко К. Г. Комитет для издания собраний, касающихся до кораблестроения и прочего (1799–1804) // Русский сборник: исследования по истории России / Ред.-сост. О. Р. Айрапетов и др. М.: Модест Колеров, 2007. Т. 4. С. 7–30 и др.*

по физике и математике, которые были ориентированы на работу по «строительной части», и специалист по словесности. Почетными членами могли стать «сведущие морские чиновники», ученые и «разные особы из отличающихся познаниями и просвещением и показавших опыты своего достоинства какими-либо изобретениями и опробованными проектами»<sup>4</sup>. Таким образом, ученое собрание ГАД должно было представлять собой сообщество представителей различных профессий, научные интересы которых лежали в естественно-научной, гуманитарной и технической областях знания.

Непрерывными членами в 1805 г. были назначены два специалиста по словесности (вице-адмирал А. С. Шишков и ранее служивший в департаменте морского министра<sup>5</sup> А. Ф. Лабзин) и специалист по физико-математическим дисциплинам (инспектор Морского кадетского корпуса капитан-командор П. Я. Гамалея)<sup>6</sup>. Директор морских и гидравлических работ и артиллерист (обе позиции фактически занимал капитан 1-го ранга Л. Л. Карбоньер<sup>7</sup>) появился в департаменте только в 1808 г.<sup>8</sup>, причем проработал менее трех лет, будучи в 1810 г. переведен в Корпус инженеров путей сообщения<sup>9</sup>. При этом в 1807 г. в ГАД был назначен опытный руководитель в области промышленности, обер-берг-гауптман 6-го класса М. И. Логинов<sup>10</sup>. С отделением строительной части прописанная в докладе специализация непрерывных членов перестала быть актуальной, хотя формально изменена не была, и их состав постепенно усиливался морскими офицерами, проявившими себя на научной стезе. В 1812 г. непрерывным членом был назначен гидрограф вице-адмирал Г. А. Сарычев<sup>11</sup>, в 1823 г. — известные мореплаватели и географы капитан-командоры И. Ф. Крузенштерн, В. М. Головнин и Ф. Ф. Беллинсгаузен<sup>12</sup>. Спустя год на должность непрерывного члена

<sup>4</sup> Высочайше утвержденный доклад комитета, для образования флота учрежденного, «О преобразовании Морского департамента» // Полное собрание законов Российской империи. Собрание первое. 1649—1825 г. Т. 28 (1804—1805). № 21669. С. 963—964.

<sup>5</sup> *Бессонов П. А. Ф. Лабзин. Литературно-биографический очерк* // Русский архив, издаваемый при Чертковской библиотеке. М.: Тип. В. Грачева и Комп., 1866. Вып. 6. Стб. 823.

<sup>6</sup> Записка о упражнениях Департамента по ученой части, и о приношениях, сделанных ему со времени учреждения его по 1807 год // Записки, издаваемые Государственным адмиралтейским департаментом, относящиеся к мореплаванию, наукам и словесности. 1807. Ч. 1. С. 1.

<sup>7</sup> Российский государственный архив Военно-морского флота (РГА ВМФ). Ф. 166. Оп. 1. Д. 25386. Л. 9 об.

<sup>8</sup> Месяцеслов с росписью чиновных особ, или Общий штат Российской империи на лето 1809 от Рождества Христова. СПб.: Тип. Императорской Академии наук, 1809. Ч. 1. С. 221.

<sup>9</sup> РГА ВМФ. Ф. 215. Оп. 1. Д. 381. Л. 27.

<sup>10</sup> РГА ВМФ. Ф. 215. Оп. 1. Д. 373. Л. 1.

<sup>11</sup> Там же. Д. 445. Л. 5.

<sup>12</sup> Записка о занятиях Государственного адмиралтейского департамента по ученой части, 1823 года // Записки, издаваемые Государственным адмиралтейским департаментом, относящиеся к мореплаванию, наукам и словесности. 1824. Ч. 6. С. III.

с поста директора Департамента морского министра был переведен действительный статский советник К. М. Кудрявцев<sup>13</sup>.

Первые почетные члены ГАД были назначены самим императором, определившим в департамент академиков С. Я. Румовского, Л. Ю. Крафта и С. Е. Гурьева, занимавшихся исследованиями в области астрономии, физики и математики, и получившего должность директора Морского музея художника и литератора подполковника графа Ф.-К. де Местра<sup>14</sup>. Сформированное ученое собрание ГАД в том же 1805 г. самостоятельно избрало его почетными членами коллежского советника Л. С. Ваксея, подарившего фалеристическую и несколько естественно-научных коллекций для Морского музея, а также штабс-капитана П. А. Рахманова<sup>15</sup> и математика, профессора Парижского факультета наук Л.-Б. Франкёра (сначала был избран как член-корреспондент<sup>16</sup>, спустя три года — как почетный член<sup>17</sup>), передавших в библиотеку ГАД свои математические труды. В дальнейшем почетными членами стали академики Ф. И. Шуберт (1813)<sup>18</sup>, Я. Д. Захаров (1824)<sup>19</sup> и В. К. Вишнеvский (1826)<sup>20</sup>; профессора И. Н. Гроздов (1817)<sup>21</sup> и Н. П. Щеглов (1825)<sup>22</sup>; офицеры-мореплаватели И. Ф. Крузенштерн, Г. А. Сарычев (1808)<sup>23</sup>, В. М. Голоvнин, П. И. Рикорд (1817)<sup>24</sup> и Ф. П. Литке (1826)<sup>25</sup>; служащие по морскому ведомству кораблестроитель Я. Я. Брюн де

<sup>13</sup> РГА ВМФ. Ф. 215. Оп. 1. Д. 688. Л. 1.

<sup>14</sup> Там же. Д. 88. Л. 3.

<sup>15</sup> Записка о упражнениях Департамента по ученой части, и о приношениях, сделанных ему со времени учреждения его по 1807 год... С. 2, 4–6.

<sup>16</sup> Там же. С. 2, 6.

<sup>17</sup> Записка о занятиях Государственного адмиралтейского департамента по ученой части, о сделанных ему приношениях и о последовавших в нем переменах (продолжение) // Записки, издаваемые Государственным адмиралтейским департаментом, относящиеся к мореплаванию, наукам и словесности. 1815. Ч. 3. С. 6.

<sup>18</sup> Там же. С. 50.

<sup>19</sup> Записка о занятиях Государственного адмиралтейского департамента по ученой части, за первую половину 1824 года // Записки, издаваемые Государственным адмиралтейским департаментом, относящиеся к мореплаванию, наукам и словесности. 1824. Ч. 7. С. XXXI.

<sup>20</sup> РГА ВМФ. Ф. 166. Оп. 1. Д. 2414. Л. 14.

<sup>21</sup> Записка о занятиях Государственного адмиралтейского департамента по ученой части // Записки, издаваемые Государственным адмиралтейским департаментом, относящиеся к мореплаванию, наукам и словесности. 1820. Ч. 4. С. 13.

<sup>22</sup> Записка о занятиях Государственного адмиралтейского департамента по ученой части, в первой половине 1825 года // Записки, издаваемые Государственным адмиралтейским департаментом, относящиеся к мореплаванию, наукам и словесности. 1825. Ч. 9. С. XVIII.

<sup>23</sup> Записка о занятиях Государственного адмиралтейского департамента по ученой части, о сделанных ему приношениях и о последовавших в нем переменах (продолжение) // Записки, издаваемые Государственным адмиралтейским департаментом, относящиеся к мореплаванию, наукам и словесности. 1815. С. 7, 14.

<sup>24</sup> Записка о занятиях Государственного адмиралтейского департамента по ученой части // Записки, издаваемые Государственным адмиралтейским департаментом, относящиеся к мореплаванию, наукам и словесности. 1820. Ч. 4. С. 5–6.

<sup>25</sup> РГА ВМФ. Ф. 166. Оп. 1. Д. 2415. Л. 1.

Сент-Катерин<sup>26</sup>, контр-адмирал А. В. фон Моллер (1809)<sup>27</sup>, капитан-лейтенант В. Н. Берх<sup>28</sup>, директор маяков генерал-майор Л. В. Спафарьев, директор Ижорских заводов действительный статский советник А. Я. Вильсон<sup>29</sup>, коллежский советник Г. М. Харитоновский (1823)<sup>30</sup>, капитан-лейтенант М. Ф. Горковенко (1824)<sup>31</sup>, капитан-лейтенант Е. С. Овцын (1825)<sup>32</sup>, ученый секретарь и правитель канцелярии ГАД действительный статский советник А. С. Никольский (1819); служащие при Морском музее надворный советник А. Я. Глотов (1822)<sup>33</sup> и капитан-лейтенант Н. А. Бестужев (1825)<sup>34</sup>; состоящий при Военном министерстве генерал-майор Л. Л. Карбоньер<sup>35</sup>; бывший офицер французского королевского флота, полковник Ф.-С. де Луан де ла Кудре, назначенный почетным членом указом императора<sup>36</sup>. Таким образом, департамент пополнялся преимущественно морскими офицерами и служащими морского ведомства, хотя сохранялось присутствие академиков и профессоров, а также армейских офицеров (приложение 1). Все они выбирались благодаря заслугам в научной и изобретательской деятельности, знаниям и опыту, и лишь за редкими исключениями с помощью личных связей с представителями высшей власти<sup>37</sup>. Изначально разнородный состав ГАД со временем все больше становился «морским». Такая тенденция была обусловлена развитием исследований морского ведомства, во многом стимулированным кругосветными и полукругосветными экспедициями российских

<sup>26</sup> Гребенищикова Г. А. Французский корабельный мастер Ле Брюн Сент Катарина для Балтийского флота // Труды кафедры истории Нового и Новейшего времени. 2018. Вып. 18–2. С. 48.

<sup>27</sup> Сирый С. П. Четвертый морской министр Императорского флота России адмирал фон-Моллер А. В. // [https://rgavmf.ru/sites/default/files/lib/siry\\_moller.pdf](https://rgavmf.ru/sites/default/files/lib/siry_moller.pdf). С. 3.

<sup>28</sup> РГА ВМФ. Ф. 166. Оп. 1. Д. 2406. Л. 1.

<sup>29</sup> Там же. Д. 2405. Л. 4.

<sup>30</sup> Там же. Д. 2407. Л. 1.

<sup>31</sup> Записка о занятиях Государственного адмиралтейского департамента по ученой части, за первую половину 1824 года... С. XXXI.

<sup>32</sup> Месяцеслов с росписью чиновных особ, или Общий штат Российской империи на лето 1826 от Рождества Христова. СПб.: Тип. Императорской Академии наук, 1826. Ч. 1. С. 339.

<sup>33</sup> Ларионов А. Л. Об авторе // Глотов А. Я. Изъяснение принадлежностей к вооружению корабля. СПб.: Браск, 1994. С. 12

<sup>34</sup> Записка о занятиях Государственного адмиралтейского департамента по ученой части, во второй половине 1825 года // Записки, издаваемые Государственным адмиралтейским департаментом, относящиеся к мореплаванью, наукам и словесности. 1826. Ч. 10. С. П.

<sup>35</sup> РГА ВМФ. Ф. 166. Оп. 1. Д. 2405. Л. 4.

<sup>36</sup> РГА ВМФ. Ф. 215. Оп. 1. Д. 447. Л. 1, 4.

<sup>37</sup> Так, появление Ф.-К. де Местра в морском ведомстве было связано с желанием императора Александра I оказать внимание его старшему брату, Ж. де Местру, авторитетному идеологу консерватизма в Европе, а также с влиянием министра морских сил П. В. Чичагова, который состоял в дружеских отношениях с Ж. де Местром (*Каццола П. Русский Пьемонт / Сост., науч. ред., пер. М. Г. Талалай. М.: Старая Басманная, 2013. С. 102; Степанов М., Вермаль Ф. Жозеф де Местр в России // Литературное наследство. Русская культура и Франция. I. М.: Журнально-газетное объединением, 1937. Т. 29/30. С. 652*).

мореплавателей. Кроме того, сам департамент стремился поощрять способных офицеров и мотивировать их на исследовательскую деятельность.

Непременные и почетные члены ГАД специализировались в астрономии, математике, физике, географии, гидрографии, технике и инженерном деле, словесности и истории. Многие из них входили в различные научные общества, состояли членами российских и зарубежных академий и университетов. Особенно тесные связи были налажены с Императорской Академией наук. Почетными членами ГАД являлись шесть академиков (С. Я. Румовский, Л. Ю. Крафт, С. Е. Гурьев, Ф. И. Шуберт, Я. Д. Захаров, В. К. Вишневский), три члена-корреспондента (Л. С. Ваксель, Л.-Б. Франкёр, Н. П. Щеглов). При этом шесть морских офицеров, состоявших в ГАД, получили признание Академии наук, избравшей их почетными членами (А. С. Шишков, П. Я. Гамалея, Г. А. Сарычев, И. Ф. Крузенштерн) и членами-корреспондентами (В. М. Головнин, П. И. Рикорд).

Без привлечения специалистов извне и прежде всего ученых создать собственное научное сообщество фактически «с нуля» морское ведомство не могло. Участие представителей разных профессиональных групп в научно-просветительской и экспертной деятельности ГАД позволило издавать актуальную научную литературу самого разнообразного содержания, выносить заключения по техническим изобретениям, проверять научные наблюдения, проведенные во время морских экспедиций, и т. д. При комплектовании личного состава ГАД продемонстрировал стремление сформировать круг специалистов широкого профиля, что в период становления отечественной военно-морской науки способствовало ее развитию. Со временем доля морских служащих в ученом собрании возрастала, что свидетельствует о постепенном формировании в военно-морской среде корпоративного научного сообщества, и этот процесс происходил при сохранении тесной связи с представителями академической науки.

## Приложение 1

### Список непременных и почетных членов Государственного адмиралтейского департамента с указанием периода их работы в департаменте

#### *Непременные члены*

Беллинсгаузен Фаддей Фаддеевич (Фабиан Готлиб Бенъямин) (1778–1852), 1823–1827 гг.

Гамалея Платон Яковлевич (1766–1817), 1805–1817 гг.

Головнин Василий Михайлович (1776–1831), 1823–1827 гг.

Карбоньер Лев Львович (Карбонье д'Арсит Луи Бартоломей) (1770–1836), 1808–1810 гг.

Крузенштерн Иван Федорович (Адам Иоганн) (1770–1846), 1823–1827 гг.

Кудрявцев Кондрат Матвеевич (1774 или 1775–1861), 1824–1827 гг.

Лабзин Александр Федорович (1766–1825), 1805–1822 гг.

Логинов Матвей Иванович (1753–?), 1807–1827 гг.

Сарычев Гавриил Андреевич (1763–1831), 1812–1827 гг.

Шишков Александр Семенович (1754–1841), 1805–1827 гг.

*Почетные члены*

- Берх Василий Николаевич (1781–1834/35), 1823–1827 гг.  
 Бестужев Николай Александрович (1791–1855), 1825 г.  
 Брюн де Сент-Катерин Яков Яковлевич (Жак Бальгазар) (1759–1835),  
 1809–1827 гг.  
 Ваксель Лев Савельевич (1776–1816), 1805–1816 гг.  
 Вильсон Александр Яковлевич (1776–1866), 1823–1827 гг.  
 Вишневский Викентий Карлович (1781–1855), 1826–1827 гг.  
 Глотов Александр Яковлевич (1779–1825), 1822–1825 гг.  
 Головнин Василий Михайлович (1776–1831), 1817–1823 гг.  
 Горковенко Марк Филиппович (1779–1856), 1824–1827 гг.  
 Гроздов Иван Никитич (1779–1823), 1817–1823 гг.  
 Гурьев Семен Емельянович (1766–1813), 1805–1807 гг.  
 Захаров Яков Дмитриевич (1765–1835), 1824–1827 гг.  
 Карбоньер Лев Львович (Карбонье д'Арсит Луи Бартоломей) (1770–1836),  
 1823–1827 гг.  
 Крафт Логин Юрьевич (Вольфганг Людвиг) (1743–1814), 1805–1814 гг.  
 Крузенштерн Иван Федорович (Адам Иоганн) (1770–1846), 1808–1823 гг.  
 Кудре Франсуа-Селестен де Луан, де ла (1743–1815), 1812–1815 гг.  
 Литке Федор Петрович (Фридрих Бенъямин) (1797–1882), 1826–1827 гг.  
 Местр Франсуа-Ксавье, де (1763–1852), 1805–1810 гг.  
 Моллер Антон Васильевич, фон (Беренд Отто) (1764–1848), 1809–1827 гг.  
 Никольский Александр Сергеевич (1755–1834), 1819–1827 гг.  
 Овцын Егор Степанович (1778–1829), 1825–1827 гг.  
 Рахманов Петр Александрович (1779–1813), 1805–1813 гг.  
 Рикорд Петр Иванович (1776–1855), 1817–1827 гг.  
 Румовский Степан Яковлевич (1734–1812), 1805–1812 гг.  
 Сарычев Гавриил Андреевич (1763–1831), 1808–1812 гг.  
 Спафарьев Леонтий Васильевич (1766–1847), 1823–1827 гг.  
 Франкёр Луи-Бенжамен (1773–1849), 1808–1816 гг.  
 Харитоновский Гавриил Матвеевич (1779–1832), 1823–1827 гг.  
 Шуберт Федор Иванович (Фридрих Теодор) (1768–1825), 1813–1825 гг.  
 Щеглов Николай Прокофьевич (1794–1831), 1825–1827 гг.

**References**

- Bessonov, P. (1866) A. F. Labzin: literaturno-biograficheskii ocherk [A. F. Labzin. A Literary and Biographical Sketch], *Russkii arkhiv*, vol. 6, col. 817–836.
- Bolenko, K. G. (2007) Komitet dlia izdaniia sobranii, kasaiushchikhsia do korablestroeniia i prochego (1799–1804) [The Committee for the Publication of Collections Related to Shipbuilding and Other Matters (1799–1804)], in: Airapetov, O. R. et al. (eds.) *Russkii sbornik: issledovaniia po istorii Rossii* [Russian Collection: Studies in the History of Russia. Moskva: Modest Kolerov, vol. 4, pp. 7–30.
- Bolenko, K. G., and Liamina, K. E. (1991) A. S. Shishkov i "Komitet dlia izdaniia sobranii, kasaiushchikhsia dlia korablestroeniia i prochego" (na puti k "Besede liubitelei russkogo slova" i Rossiiskoi akademii) [A. S. Shishkov and "The Committee for the Publication of Collections Related to Shipbuilding and Other Matters" (On the Way to the "Conversation of the Lovers



- of Russian Language” and Russian Academy)], in: Kolerov, M. A. (comp.) *Rossii i reformy: sbornik statei [Russia and Reforms: Collected Articles]*. Moskva: Medved', vol. 3, pp. 4–20.
- Bolgurtsev, B. N., Gribanov, O. L., and Ermolenko, K. V. (1997) *Istoriia gidrograficheskoi sluzhby rossiiskogo flota (k 300-letiiu sozdaniia voenno-morskogo flota) [The History of the Hydrographic Service of the Russian Navy (Towards the 300<sup>th</sup> Anniversary of the Creation of the Navy)]*. Sankt-Peterburg: Glavnoe upravlenie navigatsii i okeanografii Ministerstva obrony Rossiiskoi Federatsii, vol. 1: Gidrograficheskaiia sluzhba rossiiskogo flota (1696–1917) [The Hydrographic Service of the Russian Navy (1696–1917)].
- Grebenshchikova, G. A. (2018) Frantsuzskii korabel'nyi master Le Briun Sent Katarina dlia Baltiiskogo flota [French Shipbuilder Le Brun Saint-Catherine for the Baltic Fleet], *Trudy kafedry istorii Novogo i Noveishego vremeni*, iss. 18–2, pp. 38–52.
- Katstola, P. (Cazzola, P.) (2013) *Russkii P'emont [Russian Piemonte]*. Moskva: Staraia Basmannaia.
- Kovalenko, V. V. (2017) Faddei Faddeevich Bellinsgauzen na Chernom more [Faddei Faddeyevich Bellinsgauzen on the Black Sea], *Paradigmy istorii i obshchestvennogo razvitiia*, vol. 8, pp. 28–34.
- Kruzenshtern, A. V. (comp.), and Shubinskii, V. I. (ed.) (2020) *Krug Kruzenshterna: sobranie statei i dokumentov, osveshchaiushchikh zhizn' i deiatel'nost' Ivana Fedorovicha Kruzenshterna k chetvert'ysyacheletiiu [Krusenstern's Circle: A Collection of Articles and Documents Covering the Life and Work of Ivan Fedorovich Krusenstern in Commemoration of the Quarter Millennium]*. Sankt-Peterburg: Kriga.
- Larionov, A. L. (1994) Ob avtore [About the Author], in: Glotov, A. Ia. *Iz'iasnenie prinadlezhnosti k vooruzheniiu korablia [Explanation of the Inventory for the Ship's Armament]*. Sankt-Peterburg: Brask, pp. 5–14.
- Liventsev, D. V. (2002) *Morskoi uchenyi komitet 1847–1891 gg. [Naval Scientific Committee, 1847–1891]*. Voronezh.
- Otdelenie sed'moe. Ministerstvo voennykh morskikh sil [Section Seven. Ministry of Naval Forces] (1809), in: *Mesiatsoslov s rospis'iu chinovnykh osob, ili Obshchii shtat Rossiiskoi imperii na leto 1809 ot Rozhdestva Khristova [Menologe with a Catalog of Officials, or the General Establishment of the Russian Empire for the Year 1809 from the Nativity of Christ]*. Sankt-Peterburg: Imperatorskaia Akademiia nauk, vol. 1, pp. 190–231.
- Otdelenie shestoe. Ministerstvo morskoe [Section Sixth. Naval Ministry] (1826), in: *Mesiatsoslov s rospis'iu chinovnykh osob, ili Obshchii shtat Rossiiskoi imperii na leto 1826 ot Rozhdestva Khristova [A Menologe with a List of Officials, or the General Establishment of the Russian Empire for the Year 1826 from the Nativity of Christ]*. Sankt-Peterburg: Imperatorskaia Akademiia nauk, vol. 1, pp. 328–372.
- Siryi, S. P. Chetvertyi Morskoi ministr Imperatorskogo flota Rossii admiral fon-Moller A. V. [The Fourth Naval Minister of the Russian Imperial Navy, Admiral A. V. von Möller], [https://rgavmf.ru/sites/default/files/lib/siry\\_moller.pdf](https://rgavmf.ru/sites/default/files/lib/siry_moller.pdf).
- Smirnov, V. G. (2002) Akademiia nauk i morskoe vedomstvo: sotrudnichestvo v issledovanii Mirovogo okeana v XVIII–XIX vv. [Academy of Sciences and Naval Department: Cooperation in the Exploration of the World Ocean in the 18<sup>th</sup> and 19<sup>th</sup> Centuries], in: Rodionov, A. A. (comp.) *Nauka Sankt-Peterburga i morskaiia moshch' Rossii [St. Petersburg's Science and the Russian Naval Strength]*. Sankt-Peterburg: Nauka, vol. 1, pp. 335–345.
- Smirnov, V. G. (2007) *Issledovaniia Mirovogo okeana voennymi moriakami i uchenymi Rossii, 1826–1895 gg. [Exploration of the World Ocean by Russian Naval Officers and Scientists, 1826–1895]*. Sankt-Peterburg: Tsentral'nyi komandnyi punkt Voenno-morskogo flota.
- Smirnov, V. G. (2009) *Sotrudnichestvo rossiiskikh voennykh moriakov i uchenykh v issledovanii Mirovogo okeana. 1830–1890-e gg.: avtoref. dis. ... d-ra ist. nauk [Cooperation Between Russian Naval Officers and Scientists in the Exploration of the World Ocean. 1830–1890s. Extended Abstract of Dissertation for the Doctor of Historical Sciences Degree]*. Moskva.
- Smirnov, V. G. (2013) Sotrudnichestvo Akademii nauk i Morskogo ministerstva v oblasti meteorologii vo vtoroi polovine XIX veka [Cooperation Between Academy of Sciences and Naval Ministry in the Field of Meteorology in the Second Half of the 19<sup>th</sup> Century], in: Baturin, Iu. M. (ed.), Smagina, G. I., and Tropp, E. A. (comp.) *Komissii Akademii nauk*

- v XVIII–XX vekakh: istoricheskie ocherki [The Academy of Science Commissions in the 18<sup>th</sup>–20<sup>th</sup> Century: Historical Essays]. Sankt-Peterburg: Nestor-Istoriia, pp. 601–635.
- Smirnov, V. G. (2014) *Akademik M. A. Rykachev i razvitie geofiziki v Rossii [Academician M. A. Rykachev and the Development of Geophysics in Russia]*. Sankt-Peterburg: Nestor-Istoriia.
- Stepanov, M., and Vermaľ, F. (1937) Zhofez de Mestr v Rossii [Joseph de Maistre in Russia], in: *Literaturnoe nasledstvo. Russkaia kul'tura i Frantsiia [Literary Heritage. Russian Culture and France]*. I. Moskva: Zhurnal'no-gazetnoe ob"edinenie, vol. 29/30, pp. 577–727.
- Vysochaishhe utverzhdennyi doklad komiteta, dlia obrazovaniia flota uchrezhdenного, “O preobrazovanii Morskogo departamenta” [Imperially Approved Report of the Committee Established for the Formation of the Navy “On the Reformation of the Naval Department”] (1830), in: *Polnoe sobranie zakonov Rossiiskoi imperii, s 1649 goda [Complete Collection of Laws of the Russian Empire, since 1649]*. Sankt-Peterburg: Tipografiia II otdeleniia sobstvennoi E. I. V. kantseleiarii, vol. 28: 1804–1805, no. 21669, pp. 935–970.
- Zapiska o uprazhneniakh Departamenta po uchenoi chasti, i o prinosheniakh, sdelannykh emu so vremeni uchrezhdeniia ego po 1807 god (1807) [A Report on the State Admiralty Department's Activities in the Field of Science, on the Gifts Made to It from Its Establishment till 1807], *Zapiski, izdavaemye Gosudarstvennym admiralteiskim departamentom, otnosiashchiesia k moreplavaniuu, naukam i slovesnosti*, vol. 1, pp. 1–21.
- Zapiska o zaniatiiakh Gosudarstvennogo admiralteiskogo departamenta po uchenoi chasti, o sdelannykh emu prinosheniakh i o posledovavshikh v nem peremenakh (prodolzhenie) (1815) [A Report on the State Admiralty Department Activities in the Field of Science, on the Gifts Made to It, and on the Changes that Have Occurred in It (Continuation)], *Zapiski, izdavaemye Gosudarstvennym admiralteiskim departamentom, otnosiashchiesia k moreplavaniuu, naukam i slovesnosti*, vol. 3, pp. 1–52.
- Zapiska o zaniatiiakh Gosudarstvennogo admiralteiskogo departamenta po uchenoi chasti (1820) [Report on the State Admiralty Department Activities in the Field of Science], *Zapiski, izdavaemye Gosudarstvennym admiralteiskim departamentom, otnosiashchiesia k moreplavaniuu, naukam i slovesnosti*, vol. 4, pp. 1–49.
- Zapiska o zaniatiiakh Gosudarstvennogo admiralteiskogo departamenta po uchenoi chasti, 1823 goda (1824) [Report on the State Admiralty Department Activities in the Field of Science in 1823], *Zapiski, izdavaemye Gosudarstvennym admiralteiskim departamentom, otnosiashchiesia k moreplavaniuu, naukam i slovesnosti*, vol. 6, pp. I–LXXXIV.
- Zapiska o zaniatiiakh Gosudarstvennogo admiralteiskogo departamenta po uchenoi chasti, za pervuiu polovinu 1824 goda [Report on the State Admiralty Department Activities in the Field of Science in the First Half of the Year 1824], *Zapiski, izdavaemye Gosudarstvennym admiralteiskim departamentom, otnosiashchiesia k moreplavaniuu, naukam i slovesnosti*, vol. 7, pp. I–XLVIII.
- Zapiska o zaniatiiakh Gosudarstvennogo admiralteiskogo departamenta po uchenoi chasti, v pervoi polovine 1825 goda (1825) [Report on the State Admiralty Department Activities in the Field of Science in the First Half of 1825], *Zapiski, izdavaemye Gosudarstvennym admiralteiskim departamentom, otnosiashchiesia k moreplavaniuu, naukam i slovesnosti*, vol. 9, pp. I–XXXIII.
- Zapiska o zaniatiiakh Gosudarstvennogo admiralteiskogo departamenta po uchenoi chasti, vo vtoroi polovine 1825 goda (1826) [Report on the State Admiralty Department Activities in the Field of Science in the Second Half of the Year 1825], *Zapiski, izdavaemye Gosudarstvennym admiralteiskim departamentom, otnosiashchiesia k moreplavaniuu, naukam i slovesnosti*, vol. 10, pp. I–XVII.

Received: March 13, 2023.