

## *Источники по истории науки и техники* *Sources for the History of Science and Technology*

DOI: 10.31857/S0205960624030069

EDN: YRLYII

### **«МАТЕРИАЛЫ ШКОЛЫ “МАТЕМАТИЧЕСКИХ И НАВИГАЦКИХ НАУК”, СОСТОЯЩЕЙ В ВЕДЕНИИ ОРУЖЕЙНОЙ ПАЛАТЫ» ИЗ СОБРАНИЯ Н. П. ДУРОВА КАК ИСТОРИЧЕСКИЙ ИСТОЧНИК**

*КЛЕЙТМАН Александр Леонидович* – *Институт истории естествознания и техники им. С. И. Вавилова РАН; Россия, 125315, Москва, ул. Балтийская, д. 14; эл. почта: talk@bk.ru*

© А. Л. Клейтман

Школа математических и навигацких наук – первое в истории России специальное учебное заведение технического профиля, которое было основано в Москве в 1701 г. по инициативе Петра I; впоследствии на базе его навигаторских классов была создана Морская академия в Санкт-Петербурге. Большая часть документов школы была утрачена во время пожара в Морском кадетском корпусе в 1771 г. В личном фонде Санкт-Петербургского историка науки и техники, профессора Института корпуса инженеров путей сообщения Н. П. Дурова в отделе рукописей Российской государственной библиотеки сохранилось собрание делопроизводственной документации Навигацкой школы, которое до настоящего времени не было опубликовано и оставалось малоизвестным для исследователей. Дуров был известным библиофилом и коллекционером рукописей и книг. Многие уникальные рукописные материалы оказались в его библиотеке после приобретения части книжного собрания коллекционера, археографа-любителя А. И. Сулакадзева. Однако, как показали проведенные изыскания, рукопись с документами Навигацкой школы попала к Дурову из домашней библиотеки писателя Б. М. Федорова. После смерти Дурова эти документы были куплены книжным торговцем из Москвы В. В. Готье, а у него приобретены библиотекой Московского публичного музея. Указанная рукопись представляет интерес как источник по истории создания и первых лет работы Навигацкой школы. В нее вошли челобитные царю от будущих учеников, документы самой школы и Оружейной палаты, содержащие информацию об организации учебного процесса, повседневной жизни и быте первых гардемарин.

*Ключевые слова:* Школа математических и навигацких наук, Морской кадетский корпус, Петр I, Н. П. Дуров, исторический источник.

Статья поступила в редакцию 11 июля 2023 г.

Принято к печати 2 апреля 2024 г.

## “MATERIALS OF THE SCHOOL OF ‘MATHEMATICAL AND NAVIGATIONAL SCIENCES’ UNDER THE JURISDICTION OF THE ARMORY CHAMBER” FROM N. P. DUROV’S COLLECTION AS A HISTORICAL SOURCE

*KLEITMAN Alexander Leonidovich* – *S. I. Vavilov Institute for the History of Science and Technology, Russian Academy of Sciences; Ul. Baltiyskaya, 14, Moscow, 125315, Russia; E-mail: malk@bk.ru*

© A. L. Kleitman

*Abstract:* The School of Mathematical and Navigational Sciences, the first specialized technical educational institution in Russia, was founded on the initiative of Peter the Great in Moscow in 1701. Subsequently, the Maritime Academy in St. Petersburg (1715) was set up, based on the School’s Navigators’ Classes. Most of the School’s documents were lost during the fire in the Naval Cadet Corps in 1771. A set of manuscript documents bound together, comprising the Navigation School’s bookkeeping documentation, has been preserved in the personal fonds of N. P. Durov (1831–1879), professor at the Institute of the Corps of Railway Engineers (St. Petersburg) and historian of science and technology, deposited at the Russian State Library’s Manuscript Department. This manuscript has so far remained unpublished and little-known to researchers. Durov was a renowned bibliophile and collector of manuscripts and books. Many unique handwritten materials ended up in his library after the acquisition of a part of the book collection that belonged to a collector and amateur archeographer A. I. Sulakadzev. However, as our research proved, Durov obtained these Navigation School’s manuscript documents from the home library of the writer B. M. Fedorov. After Durov’s death, these documents were purchased by the Moscow book dealer V. V. Gautier and subsequently acquired from him by the Library of the Moscow Public Museum. This manuscript is an important source on the history of the creation and early years of the Navigation School. It includes petitions to the Tsar from its future students and the documents of both the School and the Armory that contain information about the educational process organization and the first naval cadets’ everyday life.

*Keywords:* School of Mathematical and Navigational Sciences, Naval Cadet Corps, Peter I, N. P. Durov, historical source.

*For citation:* Kleitman, A. L. (2024) “Materialy shkoly ‘matematicheskikh i navigatskikh nauk’, sostoiashchei v vedenii oruzheinoi palaty” iz sobraniia N. P. Durova kak istoricheskii istochnik [“Materials of the School of ‘Mathematical and Navigational Sciences’ under the Jurisdiction of the Armory Chamber” from N. P. Durov’s Collection as a Historical Source], *Voprosy istorii estestvoznaniia i tekhniki*, vol. 45, no. 3, pp. 575–584, DOI: 10.31857/S0205960624030069, EDN: YRLYII.

Школа математических и навигацких наук была учреждена в Москве в 1701 г. для обучения детей дворян и приказных людей арифметике, геометрии, навигации и ряду других дисциплин. Она находилась в ведении Оружейной палаты, которую возглавлял боярин Ф. А. Головин. Математику в школе преподавал шотландец Г. Фарварсон, навигацкие науки – англичане С. Гвин и Р. Грейс<sup>1</sup>. Одним из учителей был автор первого учебника по арифметике на русском языке Л. Магницкий. Школа располагалась в здании Сухаревской башни. В 1716 г. 300 учеников, освоивших высшие науки, т.е. навигацию и астрономию, были переведены для дальнейшего обучения в Санкт-Петербург, став первыми учащимися нового учебного заведения – Морской академии<sup>2</sup>. В Москве Школа математических и навигацких наук продолжала работу до 1753 г.

История Школы математических и навигацких наук как первого профессионального учебного заведения технического профиля в России всегда привлекала пристальное внимание отечественных исследователей. Отдельные аспекты ее истории были освещены в историографии XVIII в.<sup>3</sup> В XIX в. были созданы первые специальные научные работы, посвященные истории школы<sup>4</sup>. В советской и российской историографии 1990–2000-х гг. история Школы математических и навигацких наук рассматривалась в рамках общих работ по истории технического образования в России<sup>5</sup>. Современный исследователь И. И. Федюкин предложил новый оригинальный концептуальный подход к осмыслению истории Навигацкой школы как одного из образовательных проектов Петровской эпохи<sup>6</sup>.

Основной массив документов Школы математических и навигацких наук был утрачен во время пожара в Морском кадетском корпусе в 1771 г.<sup>7</sup>

---

<sup>1</sup> Указ об учреждении в Москве школы математических и навигацких наук, 1701 года января 14 // *Материалы для истории русского флота*. СПб.: В тип. Морского министерства, 1866. Ч. 3. С. 289.

<sup>2</sup> *Кротков А. С.* Начало Морского кадетского корпуса. СПб.: Тип. Морского министерства, 1899. С. 5.

<sup>3</sup> *Голиков И. И.* Деяния Петра Великого. 2-е изд. М.: В тип. Николая Степанова, 1837. Т. 1. С. 154; Там же. Т. 2. С. 54.

<sup>4</sup> *Соколов А. П.* О начале Морского корпуса // *Записки Гидрографического департамента*. 1846. Т. 4. С. 312–319; *Веселаго Ф. Ф.* Очерк истории морского кадетского корпуса. СПб.: Тип. Морского кадетского корпуса, 1852; *Кротков*. Начало Морского кадетского корпуса...

<sup>5</sup> *Барбашев Н. И.* К истории мореходного образования в России. М.: Изд-во АН СССР, 1959; *Фель С. Е.* Картография России XVIII века. М.: Геодезиздат, 1960; *Бенда В. Н.* Создание и развитие системы подготовки военных кадров в России в конце XVII – первой половине XVIII вв. СПб.: Изд-во Политехнического ун-та, 2008; *Бенда В. Н.* Деятельность военно-специальных учебных заведений по подготовке артиллерийских кадров в XVIII веке. СПб.: ГУАП, 2009 и др.

<sup>6</sup> *Федюкин И. И.* Прожекторы. Политика школьных реформ в России в первой половине XVIII века. М.: Новое литературное обозрение, 2020.

<sup>7</sup> *Федюкин И. И.* Роль административного предпринимательства в петровских реформах: Навигацкая школа и позднемосковские книжники // *Российская история*. 2014. № 4. С. 82.

В настоящее время отдельные источники по истории школы хранятся в Российском государственном архиве древних актов (фонды 9 – Кабинет Петра I, 160 – письма и прошения разных лиц на высочайшее имя, 158 – приказные дела новых лет и др.), Российском государственном архиве Военно-морского флота (фонды 176 – Адмиралтейская канцелярия при Адмиралтейств-коллегии, 233 – походная канцелярия генерала-адмирала, президента Адмиралтейств-коллегии Ф. М. Апраксина и др.), архиве Санкт-Петербургского Института истории РАН (кол. 95 – коллекция документов по истории русского флота), архиве Военно-исторического музея артиллерии, инженерных войск и войск связи (фонд 2 – канцелярия главной артиллерии и фортификаций).

Автор настоящей статьи при изучении творческого наследия российского историка науки и техники, профессора Института корпуса инженеров путей сообщения Николая Павловича Дурова обнаружил собрание документов «Материалы школы “математических и навигацких наук”, состоящей в ведении Оружейной палаты», которое хранится в личном фонде Дурова в отделе рукописей Российской государственной библиотеки (ОР РГБ)<sup>8</sup>. Данное собрание достаточно объемно – 255 листов. Документы датированы 1702–1705, 1718 гг., написаны скорописью, часть – на гербовой бумаге. Края листов потрепаны, особенно пострадали начальные листы рукописи (л. 1–14), их края оборваны, л. 1–10 – загрязнены в желтых пятнах от сырости<sup>9</sup>.

В результате проведенных изысканий нам удалось частично ответить на вопрос о том, как делопроизводственные документы Навигацкой школы попали в личный фонд Н. П. Дурова в ОР РГБ.

Н. П. Дуров родился в 1834 г. В 1846 г. он стал кадетом Института корпуса инженеров путей сообщения. После окончания института в 1854 г. непродолжительное время служил в Департаменте проектов и смет Главного управления путей сообщения и публичных зданий. Впоследствии работал в Институте корпуса инженеров путей сообщения: репетитором (с 1858 г.), хранителем музея (с 1864 г.), экстраординарным профессором (с 1873 г.), ординарным профессором (с 1877 г.). В 1878 г. по состоянию здоровья ушел в отставку. В последние годы жизни Дуров страдал от неврологического и психического расстройства. Умер он 22 января 1879 г.<sup>10</sup>

Дуров был человеком образованным, разносторонним и известным среди современников как коллекционер книг и ценитель старины. В 1870-х гг. в его квартире на протяжении нескольких лет происходили собрания библиофилов, получившие название «дуровские среды»<sup>11</sup>. Их посещали многие кол-

---

<sup>8</sup> Отдел рукописей Российской государственной библиотеки (ОР РГБ). Ф. 96. Оп. 1. Д. 1.

<sup>9</sup> Опись собрания рукописных книг Н. П. Дурова. Фонд № 96. XIV–XIX вв. Москва, 1964. С. 1 (<https://viewer.rsl.ru/ru/rsl01004712882?page=9&rotate=0&theme=white>).

<sup>10</sup> Российский государственный исторический архив. Ф. 229. Оп. 1. Д. 1789. Л. 6–7 об., 9–13.

<sup>11</sup> Равич Л. М. Собиратели книг в России. Вторая половина XIX века. М.: Книга, 1988. С. 11–12.

лекционеры и знатоки истории книжного дела — Г. Н. Геннади, П. А. Ефремов, Я. Ф. Березин-Ширяев, П. Я. Дашков, Д. Ф. Кобеко и др. Посетители дуровских сред осуществляли совместные издания, реализовывали индивидуальные авторские и издательские работы, имевшие важное общественное значение<sup>12</sup>.

Как вспоминал Березин-Ширяев, Дуров жил в Санкт-Петербурге на Обуховском проспекте в казенной квартире, располагавшейся в здании Института инженеров путей сообщения, на третьем этаже. В его кабинете находились шкафы с книгами петровского времени, а также общий карточный каталог домашней библиотеки. На антресоли, устроенной над столовой, находилось основное книгохранилище, в котором книги располагались в стойках по отделам, среди которых были отделы истории, географии, этнографии, статистики, биографий русских людей, описаний церквей и монастырей и прочие отделы сочинений о России. На протяжении всей своей жизни Дуров занимался пополнением своей библиотеки, собирая главным образом исторические книги о России. Так, в 1870 г. в книжной лавке Шапкина, располагавшейся на Апраксином дворе, ему повезло приобрести часть книжного собрания известного коллекционера и фальсификатора рукописей А. И. Сулакадзева, в том числе печатные и рукописные книги петровского времени<sup>13</sup>.

В 1879 г., когда Дуров умер, библиофилы были обеспокоены дальнейшей судьбой его книжного собрания, насчитывавшего свыше 10 000 названий книг и более 2 000 гравюр (портретов, видов и карт). На страницах периодических изданий публиковались заметки, призывавшие сохранить его библиотеку, приобрести ее целиком для планировавшегося к открытию Сибирского университета. Специалисты оценивали ее ориентировочную стоимость в 15 000 руб.<sup>14</sup> После долгих попыток продать библиотеку вдова Дурова была вынуждена отдать ее по очень низкой цене московскому книготорговцу В. В. Готье. Затем большая часть книжного собрания разбрелась по библиотекам частных лиц, часть была продана за границу, а несколько десятков больших картонов с вырезками из газет и журналов были проданы на вес<sup>15</sup>. Часть рукописей из библиотеки Дурова была приобретена у Готье библиотекой Московского публичного музея путем обмена на дубликаты печатных книг. Наряду с другими рукописями был приобретен «Сборник

<sup>12</sup> *Петрицкий В. А.* Библиофильство // Три века Санкт-Петербурга. Энциклопедия в 3 т. СПб.: Филологический факультет СПбГУ, 2003. Т. 2: Деятнадцатый век. Кн. 1: А–В. С. 317.

<sup>13</sup> *Березин-Ширяев Я. Ф.* Николай Павлович Дуров (из воспоминаний библиофила). СПб.: Тип. Ю. Н. Эрлих, 1887. С. 2–4.

<sup>14</sup> *Гильтебрандт П.* Николай Павлович Дуров // Древняя и новая Россия. Исторический иллюстрированный ежемесячный сборник. 1879. № 2. С. 167; Библиотека Николая Павловича Дурова // Древняя и новая Россия. Ежемесячный исторический журнал с рисунками. 1879. Т. 15. № 3. Декабрь. С. 600.

<sup>15</sup> Записка В. Н. Рогожина «О сохранении от гибели наших частных библиотек» (1909) // Русское библиологическое общество. Доклады и отчеты (новая серия). Пг.: Тип. Императорской Академии наук, 1915. Вып. 3: 1913–1914 гг. С. 5–11.

челобитных и других документов Оружейной палаты по содержанию «Навигацкой школы», содержащий документы за 1702–1704 и 1718 гг.<sup>16</sup>

Несмотря на то что в библиотеку Сулакадзева входило большое количество рукописных книг XVII–XVIII вв., интересующая нас рукопись с документами Навигацкой школы, скорее всего, была приобретена Дуровым не в составе данной коллекции. Известный историк русского флота Ф. Ф. Веселаго в исследовании, посвященном истории Морского кадетского корпуса, при описании организации учебного процесса и сложностей, с которыми сталкивались руководители школы в первые годы ее существования, ссылаясь на «связки подлинных дел Навигацкой школы, находящиеся у известного нашего писателя Б. М. Федорова, который позволил ими воспользоваться»<sup>17</sup>. Прямых подтверждений этому пока не было найдено, но, вероятно, связка с делами Навигацкой школы была куплена Дуровым после смерти писателя в 1875 г. Установить, каким образом рукопись попала в библиотеку Федорова, нам пока не удалось.

В архивном собрании «Материалы школы “математических и навигацких наук”, состоящей в ведении Оружейной палаты» представлены несколько десятков челобитных на имя царя Петра Алексеевича от разных лиц, просивших о зачислении в ряды учеников школы. В челобитных приведены краткие сведения о социальном происхождении, о местах службы самих просителей и их отцов. Кроме этого, отложился ряд документов, очевидно, созданных в самом учебном заведении и Оружейной палате в ходе разбирательств по различным происшествиям, случавшимся в процессе открытия и начального становления школы, при взаимодействии учеников с другими жителями Москвы. Гардемарины неоднократно участвовали в драках, претерпевали притеснения и побои со стороны родственников, осуждавших их за то, что поступили на учебу, не спросив разрешения у старших, попадались на воровстве, несли наказания за прогулы и нарушения учебной дисциплины. В рукописной книге из библиотеки Дурова оказались собраны делопроизводственные документы, содержащие детальные сведения об этих происшествиях. Данные источники позволяют понять, как происходили разбирательства, устанавливались и наказывались виновные в подобных конфликтах. Несколько челобитных и донесений в Оружейную палату подписаны Г. Фарварсоном, Р. Грейсом и Л. Магницким. Документы Навигацкой школы содержат детальное описание ярких эпизодов повседневной жизни москвичей на рубеже XVII–XVIII вв. Вероятно, интересное и оригинальное содержание данных документов было причиной того, что они, попав в какой-то момент времени в частные руки, впоследствии переходили из одной домашней библиотеки в другую, продавались как библиографическая редкость, обладавшая художественной ценностью.

<sup>16</sup> Отчет Московского Публичного и Румянцевского музеев за 1879–1882 гг., представленный директором музеев г. министру народного просвещения. М.: Тип. А. Н. Мамонтова и Ко., 1884. С. 22.

<sup>17</sup> *Веселаго Ф. Ф.* Очерки истории Морского кадетского корпуса с приложением списка воспитанников за 100 лет. СПб.: Тип. Морского кадетского корпуса, 1852. С. 19–21.

Документы, отложившиеся в личном фонде Дурова, до настоящего времени не подвергались специальному источниковедческому изучению и, за исключением упоминавшейся выше работы Веселаго, не использовались историками. Содержащиеся в них сведения существенно дополняют и корректируют сформировавшиеся в историографии представления о начальной истории Навигацкой школы. Чтобы читатель мог оценить характер документов, представленных в собрании «Материалы школы “математических и навигацких наук”, состоящей в ведении Оружейной палаты», некоторые из них приведены ниже в приложениях.

## Приложение 1

### Челобитная учеников Ивана Кошелева, Степана Маркова, Архипа Казаринова, Андрея Козлова и Петра Косовского. 16 декабря 1702 г.<sup>18</sup>

Державнейший Царь, Государь Милостивейший, по твоему, Государеву, указу поставлены мы на дворе Мещанские слободы<sup>19</sup> у посацкого человека у Ивана Сидорова. И в нынешнем, Государь, 1702 году декабря в 13 день приехал на тот постоялой двор драгунского полку генерала Автамона Михайловича Головина<sup>20</sup> капитан Алексей Михайлов сын Трегубов, не знамо, с какими людьми, многолюдством. И вошел в горницу, учал меня, Ивана Кошелева<sup>21</sup>, бить смертным боем. И грабил, а грабежем взял он, Алексей, с теми людьми у товарищев моих всякой рухледи<sup>22</sup>: шубу китайчетую<sup>23</sup> меховую, цена три рубли, кушак красной верблюжей турецкой, цена шестьдесят алтын, камзол каламиньчетой<sup>24</sup>, цена два рубли, башмаки сафьянные новые вишневые, цена шестнадцать алтын четыре денги, чулки русские вологоцкие новые, цена два рубли шеснатцать алтын четыре денги, осталную нашу рухледь и коробьи с письмами, а в тех коробах были доски каменные, по которым мы учились, все разбили и выметали на двор. А как, Государь, он, Алексей, товарищев моих пожитки грабил и меня Ивана Кошелева бил, и в те поры товарищев моих не было, толико был мещанские слободы старостин сын Дмитрей Семенов. А как, Государь, товарищи мои пришли на постоялой двор и о том вышеписанном бою и грабежу учели говорить того двору хозяину Ивану Сидорову. И он, Иван, товарища нашего Архипа Казаринова бранил матерны и ударил. И тот, Государь,

<sup>18</sup> ОР РГБ. Ф. 96. Оп. 1. Д. 1. Л. 102 об.–103.

<sup>19</sup> Мещанская слобода располагалась в северной части Москвы, за стенами Земляного города, недалеко от Сретенских ворот.

<sup>20</sup> Автоном Михайлович Головин (1667–1720) – русский военный деятель, генерал от инфантерии.

<sup>21</sup> Иван Кошелев (1683–1732) – впоследствии выдающийся русский мореплаватель, офицер российского императорского флота, капитан-командор.

<sup>22</sup> Рухлядь – домашний скарб, пожитки.

<sup>23</sup> Китайка – плотная хлопковая ткань, производимая в Китае.

<sup>24</sup> Вероятно, розовый.

бой и товарищев наших грабительство рухледи, знатно, что по научению ево, хозяина Ивана Сидорова, вели.

Милостивейший Государь, просим Вашего Величества, вели, Государь, капитана Алексея Трегубова с товарищи в Оружейную полату сыскать и про тот вышеписанной бой и про грабительство, и свидетеля Дмитрея Семенова допросить. Также вели, Государь, сыскать того двора хозяина Ивана Сидорова и про бой Архипа Казаринова допросить. А при том оной Иван бранил и бил меня, Архипа, и тому принесем свидетелем роспись.

Нижайшии рабы математических и навигацких наук ученики Иван Михайлов сын Кошелев, Степан Сергеев сын Марков, Архип Евдокимов сын Казаринов, Андрей Степанов сын Козлов, Петр Андреев сын Косовской, Василей Анфиногенов сын Лошаков. Нынешнего 1702 году декабря в 16 день.

## Приложение 2

### Доношение Леонтия Магницкого Ф. А. Головину. 3 июля 1703 г.<sup>25</sup>

1703 года июля в 3 день к Великому Государю во Оружейной полате пред боярином Федором Алексеевичем Головиным с товарищи Математико Навигатских школ арифметики учитель Леонтий Магницкий доносит,

Что де предшедшего 1702 году в летнее время бегал ученик Дмитрий Малов с Москвы. И некоторые месяцы жил в Ростове с товарищем. И чрез сродников их сысканы были, и по наказании отосланы опять в школу во учение. А нынешняго лета той же Дмитрий Малов в школу не явился уже болши месяца. А сказывают, что ушел же с Москвы. И чтоб велено было также, сродников его сыскав, допросить, и чтобы сыскали его и объявили во Оружейной полате по прежнему. А иныя: Григорей Вяземской берет кормовых денег по 8 денег, Прохор Коробецкой берет кормовых по 7 денег, Тихон Филипов по 4 денги. Ко учению не радивы: Григорей отгуливает, Прохор не остро умен, а Тихон мал. И чтобы повелено было вместо вышеписанных поверстать в жалованье ис прибылых, которых имена поданы во Оружейной полате, что они зело к науке тщательны, и поятны, и возрастом добры. И о том просил, чтоб указ был. Леонтий Магницкий.

## Приложение 3

### Челобитная учеников Школы математических и навигацких наук. 13 июля 1703 г.<sup>26</sup>

Державнейший царь, Государь милостивейший,

В нынешнем 1703 году июля в 10 день, идучи дорогою из города мимо Математиконавигацкой школы конюшенного чина Федор Шляхта нас всех учеников называл ворами и мошенниками, и бранил матерны, и говорил, пора де всех

<sup>25</sup> ОР РГБ. Ф. 96. Оп. 1. Д. 1. Л. 128–128 об.

<sup>26</sup> Там же. Л. 133–133 об.

вас сослать на Таган Рог<sup>27</sup>. И тогда школы ученик Василий Лошаков стал ему, Федору, говорить, для чего он их бранит и такие непристойные слова говорит. И он, Федор, ево, Василья, тако ж де стал бранить матерны и бить руками. И той же школы ученики, видя такое ево, Федорово, наглое озорничество, ево, Василья, бить не дали, а ево, Федора, от школы прочь отослали. А то ево, Федорово, озорничество видели салдат Преображенского полку Трофим Степанов, пирожница Ирина Васильева дочь, да орешница, а как ее зовут, того он, Василей, не упомнит. Да он же, Федор, сего ж июля во 12 день, пришед в школу, перед учителем рыцарем Греисом нас всех учеников ворами и мошенниками и грабителями называл и такие слова говорил, еще де Таган Рог вами не наполнится. А ныне он, Федор, тебе, Великому Государю, бьет челом в полате Оружейной, бутто ево, Федора, тоя школы ученики били и бутто видели свидетели, не ведомо, какие церковники. А свое озорничество в челобитье своем утаил.

Всемиловивейший Государь, просим Вашего Величества, повели, Государь, ево, Федора, о всем допросить, для какова вымыслу он, Федор, таковою наглостию нас бранил всячески и ворами и мошенниками называл, и каким самоволством говорил, что пора нас всех сослать на Таган Рог безвинно. А буде он, Федор, станет запирается, повели, Государь, ему на обличение допросить свидетелей, паче же учителем рыцарем посвидетельствован.

Вашего Величества нижайшие рабы математиконавигацких наук ученики Козма Симанской, Петр Ранков, князь Андрей Кропоткин, Василей Лошеков, Кирил Лихарев, Устин Лебедев, Алексей Коробовский с товарищи двести человек. 1703 году июля в 13 день.

## References

- Barbashev, N. I. (1959) *K istorii morekhodnogo obrazovaniia v Rossii [On the History of Nautical Education in Russia]*. Moskva: Izdatel'stvo Akademii nauk SSSR.
- Benda, V. N. (2008) *Sozdanie i razvitie sistemy podgotovki voennykh kadrov v Rossii v kontse XVII – pervoi polovine XVIII vv. [Creation and Development of the Military Personnel Training System in Russia in the Late 17<sup>th</sup> – First Half of the 18<sup>th</sup> Century]*. Sankt-Peterburg: Izdatel'stvo Politehnicheskogo universiteta.
- Benda, V. N. (2009) *Deiatel'nost' voenno-spetsial'nykh uchebnykh zavedenii po podgotovke artille-riiskikh kadrov v XVIII veke [Activities of Military Special Educational Institutions for the Training of Artillery Personnel in the 18<sup>th</sup> Century]*. Sankt-Peterburg: GUAP.
- Berezin-Shiriaeв, Ia. F. (1887) *Nikolai Pavlovich Durov (iz vospominanii bibliofila) [Nikolai Pavlovich Durov (From a Bibliophile's Recollections)]*. Sankt-Peterburg: Tipografiia Iu. N. Erlikh.
- Biblioteka Nikolaia Pavlovicha Durova [The Library of Nikolai Pavlovich Durov] (1879), *Drevniaia i novaia Rossiia. Ezhemesiachnyi istoricheskii zhurnal s risunkami*, vol. 15, no. 3, p. 600.
- Fediukin, I. I. (2014) Rol' administrativnogo predprinimatel'stva v petrovskikh reformakh: Navigatskaia shkola i pozdnemoskovskie knizhniki [The Role of Administrative Entrepreneurship in Petrine Reforms: The Navigational School and the Late-Moscow Bibliognosts], *Rossiiskaia istoriia*, no. 4, pp. 80–101.

<sup>27</sup> Таганрог – крепость на мысу Таганий Рог в Азовском море, основана в 1698 г.

- Fediukin, I. I. (2020) *Prozhektory. Politika shkol'nykh reform v Rossii v pervoi polovine XVIII veka [Projectors. School Reform Policy in Russia in the First Half of the 18<sup>th</sup> Century]*. Moskva: Novoe literaturnoe obozrenie.
- Fel', S. E. (1960) *Kartografiia Rossii XVIII veka [Cartography of Russia in the 18<sup>th</sup> Century]*. Moskva: Geodezizdat.
- Gil'tebrandt, P. (1879) Nikolai Pavlovich Durov [Nikolai Pavlovich Durov], *Drevniaia i novaia Rossiia. Istoricheskii illiustrirovannyi ezhelesiachnyi sbornik*, no. 2, p. 167.
- Golikov, I. I. (1837) *Deiania Petra Velikogo. 2-e izd. [Exploits of Peter the Great. 2<sup>nd</sup> ed.]*. Moskva: V tipografii Nikolaia Stepanova, vols. 1–2.
- Krotkov, A. S. (1899) *Nachalo Morskogo kadetskogo korpusa [Beginnings of the Naval Cadet Corps]*. Sankt-Peterburg: Tipografiia Morskogo ministerstva.
- Otchet Moskovskogo Publichnogo i Rumiantsevskogo muzeev za 1879–1882 gg., predstavlennyi direktorom muzeev g. ministru narodnogo prosveshcheniia [Report of the Moscow Public and Rumyantsevskii Museums for 1879–1882, Submitted by the Director of the Museums to Mr. Minister of Public Education]* (1884). Moskva: Tipografiia A. N. Mamontova i Ko.
- Petritskii, V. A. (2003) Bibliofil'stvo [Bibliophilia], in: *Tri veka Sankt-Peterburga. Entsiklopediia v 3 tomakh [Three Centuries of St. Petersburg. An Encyclopedia in 3 vols.]*. Sankt-Peterburg: Filologicheskii fakul'tet SPbGU, vol. 2: Deviatnadsatyi vek [Nineteenth Century], book 1: A–V.
- Ravich, L. M. (1988) *Sobirатели книг в России. Vtoraia polovina XIX veka [Book Collectors in Russia. Second Half of the 19<sup>th</sup> Century]*. Moskva: Kniga.
- Sokolov, A. P. (1846) O nachale Morskogo korpusa [On the Beginnings of the Naval Corps], *Zapiski Gidrograficheskogo departamenta*, vol. 4, pp. 312–319.
- Ukaz ob uchrezhdenii v Moskve shkoly matematicheskikh i navigatskikh nauk, 1701 goda ianvaria 14 [Decree on the Establishment of the School of Mathematical and Navigational Sciences in Moscow, Year 1701, the 14<sup>th</sup> of January] (1866), in: *Materialy dlia istorii russkogo flota [Materials for the History of the Russian Fleet]*. Sankt-Peterburg: V Tipografii Morskogo ministerstva, pt. 3.
- Veselago, F. F. (1852) *Ocherk istorii morskogo kadetskogo korpusa s prilozheniem spiska vospitanikov za 100 let [Outline of the History of the Naval Cadet Corps, Appended with a List of Students for 100 Years]*. Sankt-Peterburg: Tipografiia Morskogo kadetskogo korpusa.
- Zapiska V. N. Rogozhina “O sokhranении ot gibeli nashikh chastnykh bibliotek” (1909) [V. N. Rogozhin's Memorandum “On the Preservation of Our Private Libraries from Destruction” (1909)] (1915), *Russkoe Bibliologicheskoe obshchestvo. Doklady i otchety (novaia seriia) [Russian Bibliological Society. Papers and Reports (New Series)]*. Petrograd: Tipografiia Imperatskoi Akademii nauk, iss. 3: 1913–1914, pp. 5–11.

Received: July 11, 2023.

Accepted: April 2, 2024.