

ЕКАТЕРИНА САФАЕВНА КАДЕРОВА

преподаватель кафедры отечественной истории Института истории, политических и социальных наук
Петрозаводский государственный университет
(Петрозаводск, Российская Федерация)
ORCID 0009-0006-5408-9495; kaderoва.katerina@yandex.ru

ОЛОНЕЦКАЯ ВЕТВЬ ГОРНЫХ ОФИЦЕРОВ ЧЕБАЕВСКИХ

А н н о т а ц и я . Исследуется история олонецкой ветви династии Чебаевских – выдающихся представителей горнозаводского дела России XIX века. Актуальность темы обусловлена возрастающим интересом к процессам становления и развития промышленности Российской империи. Методологическая новизна исследования заключается в применении биографического метода к изучению сословной группы российских горных офицеров через историю одной семьи. Материалом для статьи послужили формулярные списки из фонда Олонцкого горного правления, хранящиеся в Национальном архиве Республики Карелия, а также дела фонда Горного института императрицы Екатерины II из Центрального государственного исторического архива Санкт-Петербурга. Их изучение позволило проанализировать служебную деятельность и вклад членов семьи в развитие горной промышленности. Особое внимание уделено Прокопию Гавриловичу Чебаевскому: его педагогической работе в Горном кадетском корпусе, управленческой деятельности на Олонцких заводах, а также его сыновьям, продолжившим семейную традицию службы в горном ведомстве. Исследование демонстрирует, как государственная политика Российской империи в сфере горного дела способствовала формированию профессиональных династий, предоставляя им льготы, доступ к образованию и возможности карьерного роста. Статья вносит вклад в изучение региональной истории, социальных процессов и профессиональных сообществ дореволюционной России.

Ключевые слова: Чебаевские, горные офицеры, Олонцкие заводы, горнозаводская промышленность, династии, Нерчинские заводы, Прокопий Чебаевский

Б л а г о д а р н о с т и . Статья подготовлена на основе исследования, проведенного в рамках реализации Программы поддержки НИОКР студентов и аспирантов ПетрГУ, финансируемой Правительством Республики Карелия (соглашение № КГРК-24/11-24).

Д л я ц и т и р о в а н и я : Кадрова Е. С. Олонцкая ветвь горных офицеров Чебаевских // Ученые записки Петрозаводского государственного университета. 2025. Т. 47, № 8. С. 68–73. DOI: 10.15393/uchz.art.2025.1251

ВВЕДЕНИЕ

Просопографические исследования, сопряженные с анализом коллективных биографий горных офицеров российских заводов в разные исторические периоды, являются одной из перспективных тем изучения становления и развития промышленности Российской империи. В поле зрения исследователей находятся численность горных офицеров, их образование, карьерный путь, социальное происхождение, этноконфессиональный состав служащих и другие аспекты жизни этой сословной группы, отраженные в послужных (формулярных) списках. Изучение данной проблематики относительно горных офицеров Олонцких заводов, занимавших особую роль не только в российской металлургической отрасли, но и в социуме, позволяет лучше

понять жизненный мир и мотивацию горнозаводской профессиональной общности (корпорации).

Цель данного исследования – изучение биографии олонецкой ветви династии горнозаводских чиновников Чебаевских, чьи судьбы являются уникальным материалом для анализа общих тенденций, характеризующих группу российских горных офицеров XIX века.

Методологическая новизна исследования обусловлена применением биографического метода к изучению сословия горных офицеров Российской империи. Конкретизация исторического материала через историю одной семьи позволяет исследовать внутреннюю структуру и динамику данного сословия, обогащая традиционные исторические нарративы новыми фактическими данными.

Исследование подготовлено на основании формулярных списков служащих Олонецкого горного правления, находящихся на хранении в Национальном архиве Республики Карелия¹ [2]. Теоретической основой исследования стали труды по истории горнозаводской деятельности в Олонецком крае [3], [4], а также статьи и сборники документов о горных офицерах Российской империи [1], [7], [9], [12], [13].

* * *

Основоположник олонечкой династии Чебаевских Прокопий родился в 1777 году и был старшим сыном в семье Гаврила Алексеевича Чебаевского (1743–1820). Отец Прокопия служил на Нерчинских заводах, а мать, Прасковья Егоровна, была дочерью местного лекаря Егора Павловича Томилова (1712–1780)². Глава семейства начинал горную службу учеником плавильного цеха, затем работал в лаборатории³. Благодаря трудолюбию и упорству он поднялся по служебной лестнице, сделал неплохую карьеру из мастерового до гиттенфервалтера⁴. В семье Гаврила было четыре сына, доживших до зрелого возраста: Прокопий (1777–1840), Иван (1785–?), Евгений (1790–1874) и Семен (1793–?). Все они по настоянию отца выбрали горнозаводскую службу, но только двое стали членами правления горных округов, в том числе Прокопий.

В возрасте 12 лет Прокопий Гаврилович поступил на Нерчинские заводы маркшейдерским учеником и был направлен для обучения в Санкт-Петербургское горное училище (реорганизовано в Горный кадетский корпус в 1804 году), откуда в 1796 году выпущен шихтмейстером 13-го класса⁵. В 1797–1808 годах он служил на разных должностях в Алтайском горном округе. Продолжительное время Чебаевский был смотрителем ведомственных рудников, управляющим главной лабораторией свинцово-серебряного Кутомарского завода, а также «занимался закупкой лошадей в Братской степи»⁶. Прожив в Нерчинском заводе около четырех лет, в 1813 году Прокопий Гаврилович был отправлен в г. Санкт-Петербург сопровождающим каравана серебра. По распоряжению министра финансов Д. А. Гурьева (1758–1825) за успешное исполнение возложенной ответственности по доставлению ценного груза был определен в Горный кадетский корпус учителем металлургического дела и пробирского мастерства, а через год произведен в обергиттенфервалтеры 8-го класса⁷ [6]. Период его преподавательской деятельности пришелся на годы перемен в учебной жизни кадетов под руководством А. Ф. Дерябина (1770–1820), позднее

подхваченных директором Е. И. Мечниковым (1770–1836).

Проблемы с несовершенством рабочих инструментов в XIX веке способствовали тому, что в 1818 году П. Г. Чебаевский обратился с рационализаторским предложением по производству карандашей, использовавшихся студентами по классу черчения и рисования⁸. Прокопий Гаврилович занимал должность преподавателя около десяти лет, в течение которых под его руководством образование получали потомки олонечких горных офицеров Иван и Федор Фелькнеры, Николай и Константин Бутеневы, Гавриил Дейхман, Федор Солодовников, Андрей Шушерин. Впоследствии они станут выдающимися деятелями горного дела и руководителями крупных промышленных предприятий Российской империи [6], [7], [12].

Знания и умения П. Г. Чебаевского были успешно применены в медальерном искусстве, в 1817 году Департаментом горных и соляных дел он получил денежное вознаграждение 1500 рублей «за существенный вклад в сбережение средств при бронзировке крестов, положенных для Департамента духовенства в память о 1812 годе»⁹.

В годы педагогической деятельности Прокопий Гаврилович был направлен обследовать территории Центральной России на наличие ценных горных пород. Так, в сентябре 1820 года он проводил ревизию новых рудников в Осташковском уезде Тверской губернии¹⁰.

Широкий кругозор и безупречная репутация позволили П. Г. Чебаевскому в 1821 году в возрасте 44 лет занять должность второго члена правления Олонецких заводов¹¹ при начальнике производств Александре Андреевиче Фуллоне (1764–1844). Спустя 10 лет службы на Олонецких заводах он был награжден орденом Св. Владимира 4-й степени за 35 лет «беспорочной службы», а также получил бронзовую медаль в память об Отечественной войне 1812 года¹². Кроме исполнения обязанностей в правлении, он занимался разрешением судебных споров [5: 39, 43], а также способствовал сбору средств на возведение Александро-Невского собора в Петрозаводске¹³.

В 1833 году Прокопий Гаврилович был произведен в берг-гауптманы 6-го класса¹⁴ и назначен старшим членом правления Олонецких заводов. В это же время его брат Евгений становится начальником Екатеринбургских горных заводов, почетным смотрителем Екатеринбургского горного училища. Более подробно с биографией Е. Г. Чебаевского можно ознакомиться в статье его потомков А. В. и Г. В. Мясниковых [10].

Семья Прокопия Гавриловича состояла из жены Натальи Ивановны, сыновей Ивана (1810–1865) и Федора (1822–?), а также четырех дочерей. В формулярном списке Чебаевского за 1837 год указано, что старший сын несет службу на Олонецких заводах, сведения о втором сыне отсутствуют. С середины 1830-х годов информация о Федоре в метрических книгах, исповедных росписях церквей Петрозаводска, а также в адрес-календарях и памятных книжках Олонецкой губернии в изучаемый период не обнаружена. По всей видимости, он покинул Петрозаводск и устраивал свою жизнь за пределами губернии. За 1846 год встретилась запись о некоем Федоре Чебаевском (без указания отчества), студенте юридического факультета по камеральным наукам Санкт-Петербургского университета¹⁵.

До кончины Прокопия Гавриловича в 1840 году совместная служба отца и старшего сына продолжалась на Олонецких заводах. В 1826 году Иван в возрасте 17 лет поступил на службу в чине маркшейдера 2-й категории (чин IX класса) в чертежное отделение к составлению планов¹⁶. В графе «образование» в формулярном списке Ивана Прокопьевича за 1836–1837 год указано, что «ни в каких казенных заведениях не воспитывался, российской грамоте читать и писать умеет, имеет сведения в геометрии, механике, архитектуре и горнозаводском деле»¹⁷.

Иван Прокопьевич находился на домашнем обучении под присмотром отца, обладавшего обширными знаниями в педагогике и металлургическом деле, служившего в единственном специализированном горном учебном заведении Российской империи. В воспоминаниях современников и в работах исследователей присутствует мнение о том, что, хоть в Петрозаводске и существовала губернская гимназия, качество образования в ней оставляло желать лучшего¹⁸. Суровый северный край, скромное финансирование и непонятные перспективы в развитии губернии заставляли сомневаться в целесообразности содержания гимназии, что сказывалось на учебном процессе.

Компетентность в горнозаводском деле Иван Прокопьевич продемонстрировал начальству, занимая в 1836–1843 годах сверх основной вакансии должность контролера железных руд для Александровского завода¹⁹. Профессиональные приемщики обладали глубокими знаниями о свойствах различных типов руд и умели распознавать малейшие отклонения от нормы, их деятельность включала проверку содержания феррума, примесей и других характеристик, влияющих на процесс плавки [12: 135–136].

После ухода Романа Адамовича Армстронга (1790–1865) с поста руководителя Олонецких горных заводов в 1843 году, следующим начальником, Николаем Федоровичем Бутеневым (1803–1871), была проведена ревизия казны. Оказалось, что за годы правления предшественника была накоплена приличная сумма, которую члены правления решили направить для сбережения в банк. Так, в июле 1844 года Ивану Прокопьевичу было доверено сопровождать из казны Олонецкого горного завода в Коммерческий банк, находившийся в г. Санкт-Петербурге, сто тысяч рублей серебром «для приращения процентов»²⁰.

В течение первых десяти лет своей службы Иван Прокопьевич занимался мелкими починками и перестройками на подведомственных заводах [8: 142–143]. В 1836 году молодому Чебаевскому доверили разработать план и руководить постройкой здания горнозаводского училища Александровского завода, которое было успешно открыто спустя два года [8: 358]. Умение качественно и в сжатые сроки выполнить работу способствовало тому, что с 1840 года Иван Прокопьевич исполнял должность архитектора Олонецких заводов. В 1845–1850 годах по его проекту был построен госпиталь для мастеровых и служащих в Петрозаводске, отвечавший всем достижениям благоустройства [8: 217]. В середине XIX века в г. Петрозаводске остро встал жилищный вопрос, который должен был разрешить архитектор Чебаевский, его задействовали в восстановлении приобретенных заводом домов разорившихся горожан, строительстве казарм и жилищ для мастеровых и служащих [8: 209–236]. Помимо устройства гражданской инфраструктуры для Александровского завода Иван Прокопьевич успевал исполнять частные заказы на строительство для петрозаводских купцов и чиновников. Сложно назвать работы автора шедеврами зодчества, однако примером мастерства Чебаевского можно рассматривать беседку-колодец в мавританском стиле в Марциальных водах, возведенную к приезду императора Александра II в 1858 году.

В 1854 году Олонецкая духовная консистория поручила Чебаевскому, обладающему успешным опытом осуществления проектов гражданского строительства, проведение ремонтных работ Александро-Невского собора²¹, а в 1860 году по наказу горного начальника Николая Александровича Фелькнера (1817–1878) [11: 297] им разрабатывался проект храма в Кончезерском приходе [8: 229]. Заслуги И. П. Чебаевского перед Олонецким горным правлением были отмечены знаком отличия за 35 лет беспорочной службы, орденами

Св. Станислава 2-й степени и Св. Анны 4-й степени, а также памятной медалью светлой бронзы на Владимирской ленте «В память войны 1853–1856 годов».

Тяжелые условия труда на открытом воздухе, большое количество заказов и служба без отдыха повлияли на здоровье Ивана Прокопьевича, с 1841 года он начинает ежегодно брать летние отпуска для улучшения здоровья. В мае 1863 года Иван Прокопьевич воспользовался правом на шестимесячный отпуск, однако впоследствии не возобновлял свою служебную деятельность. Все его заказы перешли на исполнение к помощникам: архитектору А. И. Шевякову и механику М. И. Маркову²². Спустя три года Чебаевский скончался в возрасте 54 лет в чине подполковника со званием механика и архитектора Олонецких заводов. За тридцать лет брака с Анной Иллатьевой, дочерью обер-бергмейстера 7-го класса Илларию Петровича Судьбинина, детей завести им не удалось. Так, на Иване Прокопьевиче завершилась династия олонецких горных инженеров Чебаевских.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Семья Чебаевских служит наглядным свидетельством социальной мобильности в Российской империи XIX века. Всего за одно поколение выходец из мастеровых мог добиться значительных успехов, став потомственным дворянином и получив соответствующие привилегии. Этот процесс наглядно демонстрирует возможности вертикальной мобильности, существовавшие в российском обществе XIX века, которые позволяли талантливым и трудолюбивым людям подняться по социальной лестнице и обрести высокий общественный статус.

Заключение браков представителями горных офицеров преимущественно с дочерьми сослуживцев, в том числе членами рода Чебаевских, объясняется двумя основными факторами: ограниченностью круга общения внутри сословной группы и незначительным числом потенциальных невест в небольших заводских поселениях. Изучение социально-правового положения женщин из семей горных офицеров представляет значительную сложность ввиду недостатка документальных материалов.

Получение обер-офицерского чина горным служащим наделяло семью рядом существенных преимуществ, одним из которых было право на бесплатное обучение детей, финансируемое горным ведомством, этой привилегией воспользовался Гаврил Алексеевич Чебаевский. Подобные государственные инициативы

способствовали формированию профессиональных династий в рамках горного ведомства, поскольку получение специализированного образования позволяло потомкам продолжить карьеру родителей, что к середине XIX века в итоге привело к формированию закрытой горнозаводской корпорации.

Продвижение по карьерной лестнице служащих горных заводов основывалось главным образом на продолжительности службы, а не на особых заслугах и успехах в профессиональной деятельности. Регулярное прохождение установленных сроков выслуги являлось необходимым условием для повышения в должности. Вместе с тем отдельные выдающиеся достижения служащих поощрялись посредством денежных вознаграждений, которые признавались дополнительной мерой стимулирования работников, проявивших инициативу и профессионализм в выполнении своих обязанностей.

Отдельным способом выражения признательности за вклад в развитие промышленности Российской империи являлись специальные знаки отличия, вручавшиеся по достижении определенного срока службы. Эти награды, предоставляемые по выслуге лет, не только отмечали верность долгу и долголетнюю приверженность своему делу, но и обеспечивали гарантии пенсионного содержания после выхода в отставку, тем самым подчеркивая важность многолетнего труда для развития отечественной горной индустрии. Хотя горные офицеры не принимали участия в военных кампаниях, их профессиональная деятельность и поддержка бесперебойной работы заводов отмечались особыми государственными наградами, подчеркивая значимость вклада горного офицера в экономику и оборону страны.

Анализ истории семьи Чебаевских позволяет выявить характерные черты формирования и эволюции сословия горных офицеров в Российской империи. Через судьбу отдельных представителей этого рода раскрываются ключевые особенности профессионального сообщества: наследование профессий, тесные внутрисемейные и корпоративные связи, практика заключения брачных союзов внутри сословия, а также роль государственных институтов в обеспечении социальных гарантий и продвижения по службе. Исследование семейной хроники Чебаевских становится важным источником сведений о специфике образа жизни, профессиональном пути и социокультурных аспектах существования горного офицерства в имперской России.

ПРИМЕЧАНИЯ

- ¹ Национальный архив Республики Карелия (далее – НА РК). Ф. 37. Оп. 1. Д. 53/551 (1836–1837 гг.). Л. 57 об.–58., 115 об.–116; Д. 65/675 (1846–1847 гг.). Л. 61 об.–62; Д. 76/1022 (1853–1854 гг.). Л. 31 об.–35.
- ² Семейное древо Томиловых [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://familio.org/persons/0f3751b9-bc8c-43ff-a755-a381f35bb1af> (дата обращения 11.03.2025).
- ³ Семейное древо Чебаевских. Гаврила Алексеевич Чебаевский (1744–1820) [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://familio.org/persons/0f3751b9-bc8c-43ff-a755-a381f35bb1af> (дата обращения 11.03.2025).
- ⁴ Гиттенфервалтер – чин XII класса по «Табели о рангах», равный поручику.
- ⁵ Шихтмейстер 13 класса – чин по «Табели о рангах», равный подпоручику.
- ⁶ НА РК. Ф. 37. Оп. 1. Д. 53/551 (1836–1837 гг.). Л. 57 об.–58.
- ⁷ Обер-гиттенфервалтер 8-го класса – чин по «Табели о рангах», равный майору.
- ⁸ Центральный государственный исторический архив Санкт-Петербурга (далее – ЦГИА СПб). Ф. 963. Оп. 1. Д. 3240. Л. 1.
- ⁹ НА РК. Ф. 37. Оп. 5. Д. 249/2544. Л. 24 об.–26.
- ¹⁰ ЦГИА СПб. Ф. 963. Оп. 1. Д. 3637 (1821 г.). Л. 1.
- ¹¹ Там же. Л. 2–4.
- ¹² НА РК. Ф. 37. Оп. 1. Д. 53/551 (1836–1837 гг.). Л. 57 об.–58.
- ¹³ Там же. Оп. 8. Д. 84/ 815 а. Л. 15–15 об.
- ¹⁴ Берг-гауптман 60-го класса – чин по «Табели о рангах», равный полковнику.
- ¹⁵ Воронов А. С. Историческо-статистическое обозрение учебных заведений Санкт-Петербургского учебного округа с 1829 по 1853 год. СПб., 1854. С. 518; Григорьев В. В. Императорский Санкт-Петербургский университет в течение первых пятидесяти лет его существования: Историческая записка. СПб., 1870. С. 617. В именном указателе к описи фонда Петроградской губернской ученой архивной комиссии (1912–1918), находящегося на хранении в ЦГИА СПб, имеются краткие сведения о Федоре Прокофьевиче (указано так, как в описи) Чебаевском – студенте юридического факультета Санкт-Петербургского университета.
- ¹⁶ НА РК. Ф. 37. Оп. 1. Д. 53/551 (1836–1837 гг.). Л. 115 об.–116.
- ¹⁷ Там же.
- ¹⁸ Калинина Е. А. Система народного просвещения на Европейском Севере России в первой половине XIX века. М., 2017. С. 200–201.
- ¹⁹ НА РК. Ф. 37. Оп. 1. Д. 65/675 (1846–1847 гг.). Л. 61 об.–62.
- ²⁰ Там же.
- ²¹ НА РК. Ф. 37. Оп. 1. Д. 76/1017 (1853–1854 гг.). Л. 4, 5.
- ²² Там же. Д. 81/1192 (1847–1848 гг.). Л. 139 об.–141, 141 об.–143.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Алтайские горные офицеры XVIII–XIX вв.: Сб. документов / Управление архивного дела Алтайского края; Сост.: Л. И. Ермакова (отв. сост.) и др.; Ред. коллегия: А. В. Контев (науч. ред.) и др. Барнаул: Азбука, 2006. 496 с.
2. Аршакин М. А. Формулярные списки служащих и рабочих Алтайского (горного) округа XIX – начала XX в.: источники и методы изучения // Известия Алтайского государственного университета. 2009. № 4 (64). С. 11–14.
3. Балагуров Я. А. Олонекские горные заводы в дореформенный период. Петрозаводск, 1958. 210 с.
4. Балагуров Я. А. Фабрично-заводские рабочие дореволюционной Карелии (1861–1917). Петрозаводск, 1968. 215 с.
5. Васина Т. А. «Весьма многие из мастеровых предаются безмерному пьянству...» Военное судопроизводство на уральских оборонных заводах в дореформенный период XIX столетия // Военно-исторический журнал. 2018. № 8. С. 39–43.
6. Горное образование: Горный Кадетский корпус – Горный институт // История горного дела: персональный сайт А. Грибанова [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://mininghist.ru/ucheba.htm> (дата обращения 11.03.2025).
7. Заблочкий Е. М. Горное профессиональное сообщество дореволюционной России [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://rusmin.narod.ru/D23.html> (дата обращения 15.03.2025).
8. Ициксон Е. Е. История архитектуры Петрозаводска: 1903–1917. Петрозаводск: Версо, 2024. 364 с.
9. Кадрова Е. С. Обучение горных офицеров Олонекских заводов в первой половине XIX в. // StudArctic forum. 2024. Т. 9, № 4. С. 33–41.
10. Мясников А. В., Мясникова Г. В. Евгений Чебаевский – исследователь Сибирских недр // Записки Забайкальского отделения Российского исторического общества. 2023. № 2 (5). С. 15–21.
11. Новиков И. А. Горнозаводская династия Фелькнер в XVIII – начале XX вв. // Восьмые Татищевские чтения: Материалы региональной науч. конф. (Екатеринбург, 27–28 мая 2010 года). Екатеринбург: Изд-во УМЦ УПИ, 2010. С. 293–298.
12. Пашков А. М. Горнозаводское краеведение Карелии конца XVIII – начала XX века. Петрозаводск, 2007. 306 с.
13. Сергиевский И. А. Зарождение отечественного института военной приемки на горных заводах России в начале XIX века // Вестник ПНИПУ. Культура. История. Философия. Право. 2018. № 3. С. 128–138. DOI: 10.15593/perm.kipf/2018.3.12

Поступила в редакцию 14.04.2025; принята к публикации 30.09.2025

Original article

Ekaterina S. Kaderova, Lecturer, Petrozavodsk State University (Petrozavodsk, Russian Federation)
 ORCID 0009-0006-5408-9495; kaderova.katerina@yandex.ru

THE OLONETS BRANCH OF THE CHEBAEVSKY DYNASTY OF MINING OFFICERS

Abstract. This article examines the history of the Olonets branch of the Chebaevsky dynasty, who were prominent figures in the Russian mining industry during the XIX century. The topic is relevant due to the growing interest in the formation and development of industry in the Russian Empire. The study's methodological novelty lies in employing the biographical method to analyze the social group of Russian mining officers by examining the history of one family. The article is based on personnel records from the Olonets Mining Administration archive kept at the National Archives of the Republic of Karelia and files from the Empress Catherine II Mining Institute archive kept at the Central State Historical Archives of St. Petersburg. Analyzing these documents has enabled us to examine the professional activities and contributions of the family members to the development of mining industry. Particular attention is paid to Prokopy Chebaevsky, focusing on his work as a pedagogue at the Mining Cadet Corps, his managerial activities at the Olonets plants, and the role of his sons who continued the family tradition of serving in the mining department. The study demonstrates how state policy in the Russian Empire's mining sector contributed to the formation of professional dynasties by providing them with privileges, access to education, and career opportunities. This article makes a valuable contribution to the study of regional history, social processes, and professional communities in pre-revolutionary Russia.

Key words: Chebaevsky dynasty, mining officers, Olonets plants, mining industry, dynasties, Nerchinsk plants, Prokopy Chebaevsky

Acknowledgements. The article draws upon the research conducted as part of the Research and Development Support Program for Students and Postgraduates of Petrozavodsk State University funded by the government of the Republic of Karelia (Agreement No KGRC-24/11-24).

For citation: Kaderova, E. S. The Olonets branch of the Chebaevsky dynasty of mining officers. *Proceedings of Petrozavodsk State University*. 2025;47(8):68–73. DOI: 10.15393/uchz.art.2025.1251

REFERENCES

1. Altai mountain officers of the XVIII–XIX centuries: Collection of documents. (A. V. Kontev, Ed.). Barnaul, 2006. 496 p. (In Russ.)
2. Arshakyan, M. A. Records of office and industrial workers of Altai mining district in the XIXth the beginning of the XXth centuries: sources and methods of studying. *Izvestiya Altai State University*. 2009;4(64):11–14. (In Russ.)
3. Balagurov, Ya. A. Olonets mining plants during the pre-reform period. Petrozavodsk, 1958. 210 p. (In Russ.)
4. Balagurov, Ya. A. Factory workers in pre-revolutionary Karelia (1861–1917). Petrozavodsk, 1968. 215 p. (In Russ.)
5. Vasin, T. A. “Very many craftsmen are giving themselves up to immense drunkenness...” Military legal proceedings at Ural defence factories in pre-reform period of XIX century. *Military Historical Journal*. 2018;8(700):39–43. (In Russ.)
6. Mining education: Mining Cadet Corps – Mining Institute. The History of Mining Industry: personal website of Alexander Griбанov. Available at: <https://mininghist.ru/ucheba.htm> (accessed 05.03.2025). (In Russ.)
7. Zablotsky, E. M. Professional mining community of pre-revolutionary Russia. Available at: <https://russmin.narod.ru/D23.html> (accessed 15.03.2025). (In Russ.)
8. Itzikson, E. E. The history of Petrozavodsk architecture: 1903–1917. Petrozavodsk, 2024. 364 p. (In Russ.)
9. Kaderova, E. S. Education of mining officers of Olonets factories in the first half of the 19th century. *StudArctic Forum*. 2024;4(36):33–41. (In Russ.)
10. Myasnikov, A. V., Myasnikova, G. V. Evgeny Chebaevsky – researcher of the Siberian subsoil. *Notes of the Transbaikalian Branch of the Russian Historical Society*. 2023;2(5):15–21. (In Russ.)
11. Novikov, I. A. The Felkner mining dynasty from the XVIII to the early XX centuries. *The VIII Tatishchev Readings: Proceedings of the regional research conference (Yekaterinburg, 27–28 May 2010)*. Yekaterinburg, 2010. P. 293–298. (In Russ.)
12. Pashkov, A. M. Local history of mining factories in Karelia from the late XVIII to the early XX century. Petrozavodsk, 2007. 306 p. (In Russ.)
13. Sergievsky, I. A. The origin of the national institute of military acceptance at the Russian mines in the early XIX century. *Bulletin of PNRPU. Culture. History. Philosophy. Law*. 2018;3:128–138. DOI: 10.15593/perm.kipf/2018.3.12 (In Russ.)

Received: 14 April 2025; accepted: 30 September 2025