



Информация для цитирования:

Сафронова А. М. Подготовка при Екатеринбургском госпитале лекарских учеников для заводов Урала и Сибири (1735—1750-е годы) / А. М. Сафронова, С. Н. Копырина // Научный диалог. — 2025. — Т. 14. — № 7. — С. 554—572. — DOI: 10.24224/2227-1295-2025-14-7-554-572.

Safronova, A. M., Kopyrina, S. N. (2025). Training Medical Apprentices at Yekaterinburg Hospital for Factories of Urals and Siberia (1735–1750s). *Nauchnyi dialog*, 14 (7): 554-572. DOI: 10.24224/2227-1295-2025-14-7-554-572. (In Russ.).



Перечень рецензируемых изданий ВАК при Минобрнауки РФ

Подготовка при Екатеринбургском госпитале лекарских учеников для заводов Урала и Сибири (1735—1750-е годы)

Сафронова Алевтина Михайловна
orcid.org/0000-0002-4692-3025
ScopusAuthorID 57220781089
WoS ResearcherID AAG-3084-2021
доктор исторических наук, профессор
кафедры документоведения,
архивоведения и истории
государственного управления,
корреспондирующий автор
Alevtina.Safronova@gmail.com

Копырина Сардана Николаевна
orcid.org/0000-0001-6306-4333
кандидат исторических наук,
старший преподаватель кафедры
документоведения, архивоведения
и истории государственного управления
sardana.kopyrina@urfu.ru

Уральский федеральный университет
имени первого Президента России
Б. Н. Ельцина
(Екатеринбург, Россия)

Благодарности:

Статья подготовлена при поддержке гранта
Российского научного фонда № 24-18-00080
«Антропология горнозаводского центра:
социальная стратификация раннего
Екатеринбурга в 1723–1781 гг.»

Training Medical Apprentices at Yekaterinburg Hospital for Factories of Urals and Siberia (1735–1750s)

Alevtina M. Safronova
orcid.org/0000-0002-4692-3025
ScopusAuthorID 57220781089
WoS ResearcherID AAG-3084-2021
Doctor of History, Professor,
Department of Documentation,
Archival Science and History
of Public Administration,
corresponding author
Alevtina.Safronova@gmail.com

Sardana N. Kopyrina
orcid.org/0000-0001-6306-4333
PhD in History, Senior Lecturer,
Department of Documentation,
Archival Science and History
of Public Administration
sardana.kopyrina@urfu.ru

Ural Federal University
named after the First President of Russia
B. N. Yeltsin
(Yekaterinburg, Russia)

Acknowledgments:

The study is supported by Russian Science
Foundation, project number 24-18-00080
“Anthropology of the mining center:
social stratification of early
Yekaterinburg in 1723–1781”

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Аннотация:

Впервые на основе архивных документов рассматривается подготовка в госпитале Екатеринбурга лекарских учеников для госпиталей, открывавшихся при других заводах Урала и Сибири в 1735—1750-е годы. Реконструируется их состав, социальное происхождение, возраст, предшествующее образование, назначение на должность, размеры жалованья и его повышение. Прослеживается продвижение лекарских учеников по службе, перевод их в подлекари. Показано, что с 1740 года Медицинская канцелярия взяла под свой контроль подготовку лекарских учеников в России, назначение их на должность подлекарей с окладами, намного превышавшими суммы, введенные уральским начальством. Впервые устанавливаются годы деятельности первых госпиталей при заводах Урала и Сибири, сроки работы в них лекарских учеников и подлекарей, раскрывается роль немцев-медиков Екатеринбурга в их подготовке, активное участие штаб-лекаря Иоганна Шнезе в их дальнейшей судьбе. Раскрывается высокая территориальная мобильность подготовленных в Екатеринбурге учеников: направление их для открытия госпиталей на другие заводы в связи с переходом предприятий из частных рук в Горное ведомство, началом строительства новых заводов, их закрытием, увеличением численности населения, нуждавшегося в медицинском обслуживании.

Ключевые слова:

Урал; Сибирь; горные заводы; Екатеринбург; медицина; лекарские ученики; подлекари; госпитали.

ORIGINAL ARTICLES

Abstract:

This article presents a pioneering examination of the training of medical apprentices at the Yekaterinburg hospital, based on archival documents, for the hospitals established at various factories across the Urals and Siberia during the years 1735 to 1750. It reconstructs the demographics of these apprentices, including their social backgrounds, ages, prior education, appointments, salaries, and subsequent salary increases. The study traces the career progression of these medical apprentices as they advanced to the position of sub-doctors. It reveals that from 1740 onwards, the Medical Chancellery took control of the training of medical apprentices in Russia, appointing them as sub-doctors with salaries significantly exceeding those set by local Urals authorities. For the first time, the years of operation for the initial hospitals at the factories in the Urals and Siberia are established, along with the duration of service for medical apprentices and sub-doctors. The article highlights the role of German medical practitioners in Yekaterinburg in their training, particularly focusing on the active involvement of Chief Physician Johann Schnee in their subsequent careers. Additionally, it underscores the high territorial mobility of the trained apprentices, detailing their deployment to establish hospitals at other factories due to the transfer of enterprises from private hands to the Mining Department, the initiation of new factory constructions, factory closures, and the growing population in need of medical care.

Key words:

Urals; Siberia; mining factories; Yekaterinburg; medicine; medical apprentices; sub-doctors; hospitals.



Подготовка при Екатеринбургском госпитале лекарских учеников для заводов Урала и Сибири (1735—1750-е годы)

© Сафронова А. М., Копырина С. Н., 2025

1. Введение = Introduction

Первые сведения о госпитальных школах России XVIII века ввел в научный оборот известный историк медицины Я. Чистович [1870], специальное исследование их деятельности в Москве и Петербурге посвятил Б. Н. Палкин [Палкин, 1959]. О лекарских учениках Екатеринбурга в литературе имеются лишь упоминания. Ряд фамилий за 1760-е годы называет Б. Н. Мирский [Мирский, 1996, с. 104]. В заметке Э. А. Пензина упоминается Антипа Иванов [Пензин, 1980]. Н. С. Корепанов сообщает, что лекарь Спринцель подготовил трех лекарских учеников, не называя их фамилий [Корепанов, 2023, с. 300]. Ю. Соркин указывает фамилии четырех крепостных Демидова, обучавшихся в госпитале Екатеринбурга в 1760-е годы [Соркин, 1997, с. 188]. В. И. Старков упомянул о четырех учениках и сдаче экзамена ими в 1751 году [Старков, 2007, с. 20, 27, 28] А. М. Сафронова раскрыла нормы, касающиеся лекарских учеников, из наказа В. Н. Татищева 1723 года, собрала данные о медицинских знаниях первых учеников [Сафронова, 2017, с. 57—58; 2019, с. 264—268; 2020, с. 141—151]. С. Н. Копырина отметила, что ученики при лекаре в 1720-е годы не задерживались надолго, имели малое жалованье, сбежали, увольнялись из-за непригодности [Копырина, 2019].

Поскольку Канцелярия Главного правления Сибирских и Казанских заводов управляла казенными заводами на обширной территории России, простиравшейся от Волги на западе до Нерчинска на востоке, имела свои подчиненные органы управления, свою особую социальную инфраструктуру, важно знать, как канцелярия решала проблему оказания медицинской помощи населению, проживавшему при дальних заводах, обеспечения их медицинскими кадрами, формировало сеть первых госпиталей на подчиненной территории. Учитывая отрывочность данных, имеющихся в литературе о подготовке лекарских учеников для заводов Урала и Сибири, мы поставили целью раскрыть роль Екатеринбургского госпиталя как центра подготовки и своего рода «поставщика» медицинских кадров, начиная



с 1735 года, когда стали открываться первые госпитали при дальних заводах, и до 1750-х годов, когда пошел процесс передачи большинства заводов в частные руки.

На основе архивных документов, впервые вводимых в научный оборот, были выявлены все случаи назначения на должность лекарских учеников, их социальное происхождение, возраст, образование, размеры жалования, сроки работы при том или ином госпитале, прослежен их жизненный путь, профессиональный рост, судьба.

2. Материал, методы, обзор = Material, methods, review

Источниками для изучения темы послужили протоколы заседаний Канцелярии Главного заводов правления, ее определения и указы, материалы личной канцелярии В. Н. Татищева, заводские «штаты», именные списки служителей, доношения в канцелярию местных горных начальств (Томского, Пермского, Красноярского, Нерчинского) и Кушвинской заводской конторы, касающиеся вопросов медицины, в которых излагалась суть обращений лекарских учеников в эти органы; личные прошения лекарских учеников, врачей, подававшиеся в уральскую канцелярию. Интерес представляют делопроизводственные выписки, сделанные в канцелярии в связи с предстоящим заслушиванием вопроса. Какой-либо комплекс документов, освещавших работу госпиталя, в делах канцелярии отсутствует, поэтому пришлось провести большую работу по выявлению интересующих нас источников среди огромного потока документов, касающихся деятельности заводов.

3. Результаты и обсуждение = Results and Discussion

3.1. Формирование сети госпиталей при казенных заводах Урала и Сибири в 1735—1740-х годах

Первый госпиталь на горнозаводском Урале был открыт в декабре 1722 года при Уктусском заводе, с 1725 года он стал постоянно действовать в Екатеринбурге при единственном лекаре, готовившем и помощников для себя — лекарских учеников, в основном из учащихся арифметической школы. К сожалению, опыт их подготовки при единственном штаб-лекаре И. Спринцеле оказался не удачным: через короткий срок они назначались к заводским делам, увольнялись из-за непригодности к обучению. После прибытия В. Н. Татищева в Екатеринбург в качестве главы казенных заводов Урала и Сибири в октябре 1734 года и передачи ему управления от В. И. Геннина положение с подготовкой лекарских учеников начало меняться. С Татищевым в Екатеринбург прибыла новая команда медиков: доктор медицины Дж. Грив, лекарь Э. Симменс, на заводскую службу перешел личный врач В. И. Геннина И. Гриненберг, в декабре 1737 года

прибыл лекарь И. Шнезе [ГАСО, ф. 24, оп. 1, д. 568, л. 288; РГАДА, ф. 271, оп. 1, д. 1063, л. 597]. В условиях расширения состава казенных предприятий, увеличения числа их работников была усилена подготовка лекарьских учеников в Екатеринбурге, а также появилась возможность открытия госпиталей при других заводах Урала и Сибири.

Поскольку В. Н. Татищеву было позволено взять под контроль Канцелярии Главного заводов правления Кольвано-Воскресенский завод А. Н. Демидова, в ноябре месяце 1734 года было принято решение о поездке майора Л. Д. Угримова в Томск с командой для его «свидетельства» [ГАСО, ф. 24, оп. 12, д. 215, л. 267—269 об.], в ее состав был включен и старший гезель Екатеринбургского госпиталя, открывший в Сибири первый госпиталь для лечения мастеровых, солдат, рекрутов, переводившихся с Урала отдельными партиями. В марте 1735 года при Пермском горном начальстве был обустроен госпиталь при Егошихинском заводе, призванный обслуживать больных с Пыскорского, строившихся Висимского и Юговского заводов. Но учеников для этого госпиталя самостоятельно стал готовить отправленный туда лекарь И. Гриненберг из двух выпускников арифметической школы Екатеринбурга [Там же, д. 577а, л. 259].

Поскольку в 1737 году Кольвано-Воскресенский завод пришлось вернуть А. Н. Демидову, все мастеровые, солдаты, рекруты, ссыльные были перемещены на территорию Красноярского уезда, где были найдены места для строительства медеплавильного завода на реке Луказахе, железоделательного — на реке Ирбе. В декабре 1737 года на Луказаху прибыло 27 человек команды, 268 работников временно разместили в Абаканском остроге и деревнях при нем. В 1738—1739 годах прибыло еще 457 человек [Быконя, 1981, с. 100—101]. В мае 1738 года начали строить Ирбинский завод, на Луказском возвели командирский дом, помещение для Красноярского начальства, госпиталь. Оба завода были пущены в строй в 1740 году [Корепанов, 2014, с. 122—124, 130]. Иначе говоря, госпиталь там появился еще в процессе строительства заводов.

В 1735 году на горе Благодать были открыты богатейшие залежи железной руды, началось строительство Кушвинского завода. В 1737 году в 9 верстах от него начали возводить второй завод, Туринский. Их строительство велось в малонаселенной таежной местности, многие работники тяжело болели. В мае 1736 года больных с Кушвинского завода приказывалось привозить в Екатеринбургский госпиталь, размещая по двое на подводе, а расстояние от Кушвы до Екатеринбурга составляло 181 версту [РГАДА, ф. 248, оп. 22, д. 1510, л. 258—258 об.]. Весной 1739 года с Гороблагодатских заводов в Екатеринбургском госпитале лечилось 52 человека, поэтому уральское начальство 22 марта решило послать на Кушву лекар-

ского ученика для лечения больных на месте [ГАСО, ф. 24, оп. 12, д. 266, с. 226—227]. Но еще в феврале 1739 года Анна Иоанновна подписала указ о передаче Гороблагодатских заводов саксонцу К. фон Шембергу, как раз накануне пуска их в действие [Металлургические заводы ...2001, с. 287]. Лишь в 1742 году они были возвращены в казну, госпиталь возобновил свою деятельность, но уже при Туринском заводе.

В 1741 году был открыт госпиталь и при старейшем сереброплавильном Нерчинском заводе, действовавшем с 1704 года, ставший вторым в Сибири после Луказского и самым удаленным от Екатеринбурга — на 4 538 верст [ГАСО, ф. 24, оп. 1, д. 940—941, л. 23—24; РГАДА, ф. 248, оп. 22, д. 1510, л. 351 об.].

Все эти госпитали при казенных заводах Урала и Сибири были открыты и могли действовать лишь благодаря подготовке при главном госпитале Екатеринбурга достойных лекарских учеников, способных самостоятельно оказывать медицинскую помощь заводскому населению. Как будет показано ниже на основе архивных документов, назначения молодых медиков не были постоянными, по мере необходимости горнозаводские власти перемещали их с одного завода на другой, порой на огромные расстояния от прежнего места службы.

3.2. Василий Сизиков и его служба в госпиталях Сибири и Урала

Единственным достойным учеником первого штаб-лекаря госпиталя Иоганна Спринцеля оказался Василий Сизиков, определенный к нему в июне 1726 года в качестве цирюльника из солдат Тобольского полка с окладом 12 руб. в год [ГАСО, ф. 24, оп. 12, д. 10, с. 6]. Именной список служителей заводов 1744 года дополняет сведения о нем: «из драгунских детей», 4 июня 1721 года взят в солдаты, ему 39 лет, значит, начал служить при госпитале с 18 лет. В штате 1734 года Сизиков фигурирует уже как старший гезель, то есть старший помощник с окладом 30 руб. в год [Там же, оп. 1, д. 433, л. 29.]. При передаче заводов от В. И. Геннина Татищеву указана дата его перевода в старшие гезели — ноябрь 1730 года [Там же, оп. 1, д. 450, т. 2, л. 180 об.].

Сизиков первым из служащих Екатеринбургского госпиталя был назначен в Сибирь — на Кольвано-Воскресенский завод, перешедший от А. Н. Демидова в ноябре 1734 года в казну, при котором решено было открыть первый госпиталь для лечения мастеровых, солдат, рекрутов, переводившихся с Урала отдельными партиями. 30 ноября Сизиков подал прошение об увеличении жалованья для «дальней посылки», и с 1 декабря стал получать 48 руб. в год [Там же, д. 433, л. 29]. Так в госпитале при Кольвано-Воскресенском заводе стал самостоятельно лечить больных старший помощник штаб-лекаря.



Весной 1737 года Сизиков составил список лекарств для лечения застарелых ран у служащих, Томское горное начальство обратилось в канцелярию с просьбой прислать лекарства. В апреле канцелярия поручила главному медику госпиталя, доктору англичанину Джейкобу Гриву рассмотреть список. Грив же заявил: «...обретающейся тамо ученик Сизиков лекарского дела довольно не знает, а из оных лекарств есть весьма жестокие»; если «дать излишне» или не в те часы, человека можно «отравить до смерти». Из-за этого в отправке лекарств отказали [Там же, оп. 12, д. 243, с. 287].

В связи с возвращением в 1737 году Колывано-Воскресенского завода А. Н. Демидову все мастеровые и работные люди с него были перемещены на территорию Красноярского уезда, где началось строительство медеплавильного Луказского и железодельного Ирбинского заводов. На Луказском в 1738 году возвели командирский дом, помещение для Красноярского начальства, госпиталь. Госпиталь при Луказском заводе снова стал обустраивать Василий Сизиков, здесь лечились работники и Ирбинского завода, удаленного на 95 верст, рудника Базинского, объединявшего 11 небольших, располагавшегося за 107 верст. В марте 1739 года из Красноярского начальства пришло ходатайство «о перемене чином... ученика Сизикова и о прибавке ему жалованья», но члены канцелярии потребовали «о достоинстве ево..., применяясь к пользованию больных и по состоянию ево..., рассмотря, прислать аттестат» главе Красноярского начальства Н. Клеопину [ГАСО, ф. 24, оп. 12, д. 267, л. 51].

Из переписки начальства с канцелярией ясно, что Сизикову в 1739 году дважды пришлось настаивать на отправке лекарств для лечения «французской болезни», как называли тогда сифилис, составлять их роспись. Красноярскому начальству в октябре пришлось даже отпустить одного рекрута «с порукою для пользования свободных людей на стороне, в ближния здесь жилища» на 5 месяцев, в декабре лекарства ушли в Сибирь [Там же, оп. 1, д. 808, л. 553].

В 1742 году из-за недостатка руды начал сворачивать работу Луказский завод, в сентябре остановлен и Ирбинский [Быконя, 1981, с. 107]. Работников начали возвращать на Урал. Поэтому в отправке новой партии лекарств, затребованных в январе 1742 года Сизиковым, канцелярия отказала: «Оставлена тамо команда весьма малая, и лекарскому ученику оттуда велено быть сюда». В декабре 1737 года в Екатеринбург прибыл лекарь Иоганн Шнезе, служивший до этого при Олонецких заводах. Он возглавил госпиталь, и на него была возложена ответственность за обучение лекарских учеников. При нем 23 декабря 1742 года Сизиков получил повышение, стал подлекарем с прежним жалованьем 48 руб. [ГАСО, ф. 24, оп. 1, д. 1071, л. 8 об.].



Через 4 года, в декабре 1746-го подлекарь Сизиков с окладом уже 60 руб. в год был отправлен в госпиталь Туринского завода, но в сентябре 1748 года в Кушвинской конторе рассматривался вопрос о его «пребезмерном пьянстве и о нерачительном смотреии над болящими», о присылке другого подлекаря, поскольку у Сизикова «от пьянства рукам ево приходит временем немалое трясение». Шнезе, ставшему в 1746 году штаб-лекарем, канцелярия предписала забрать Сизикова под свое начало, а на его место прислать другого. Замена состоялась только в январе 1747 года. В Екатеринбурге Василий Сизиков исправился, проработал еще 6 с половиной лет, но, одержимый «чахотною болезнию немалое время», скончался 5 августа 1753 года, почти четверть века отдав медицинскому делу [Там же, л. 9; д. 1243, л. 295—296 об., 310 об. — 313; д. 1396, л. 687].

3.3. Ученик Екатеринбургского госпиталя Егор Томилов и его деятельность в госпиталях при Кушвинском заводе, Екатеринбургском и Нерчинском

Среди лекарских учеников Екатеринбургского госпиталя выделялся Егор Томилов, бывший учащийся Славяно-греко-латинской академии, нанятый Тагищевым в Москве 11 июня 1734 года с жалованьем 36 руб. в год, в три раза выше, чем у начинающих лекарских учеников на Урале [Там же, оп. 12, д. 215, л. 357]. В списке служащих 1744 года Томилов показан 35-летним учеником в госпитале Екатеринбурга с жалованьем уже по 48 руб. в год, то есть он по-прежнему оставался самым высокооплачиваемым. Именно ему поручили регистрацию больных, прибывавших в госпиталь из разных учреждений Екатеринбурга и других заводов, с указанием их должности, фамилии, учреждений, приславших их [Там же, оп. 1, д. 894, л. 398—399].

Через 4 с половиной года обучения, в марте 1739 года, уральское начальство доверило ему самостоятельное лечение больных на Кушвинском заводе, строившемся близ горы Благодать. В 1737 году в 9 верстах от Кушвинского начал возводиться Туринский завод. Из-за суровых условий работники этих заводов и рудников при них постоянно болели, составляя значительную часть больных, доставляемых для лечения в Екатеринбург. Поэтому уральское начальство 22 марта 1739 года решило послать на Кушву лекарского ученика Томилова с лекарствами, дав ему за счет тех заводов подводу с прогонима. В сложных случаях ему предписывалось отправлять больных в Екатеринбург [ГАСО, ф. 24, оп. 12, д. 266, с. 226—227].

Однако Томилов пробыл при новом Кушвинском госпитале недолго. В феврале 1739 года Анна Иоанновна подписала указ о передаче этих заводов саксонцу К. фон Шембергу, как раз накануне пуска их в действие [Металлургические заводы ..., 2001, с. 287]. Поэтому Томилов был воз-

вращен в госпиталь Екатеринбурга: в октябре он принимал провиант для организации питания больных [ГАСО, ф. 24, оп. 1, д. 808, л. 163].

После возвращения Гороблагодатских заводов в казну в 1742 году Томилова снова отправили туда для лечения больных. Он докладывал в канцелярию: квартира под госпиталь на Кушвинском заводе мала, всех больных — более 50 человек — уместить невозможно, поэтому решено было перевезти пациентов в Туринский госпиталь, действовавший там в годы частного владения, разместить их «в нижних деревянных покаях», а что делать с недостроенными верхними, определить на месте офицерам и новому подлекарю Голомолзину, отправленному в 1743 году на смену Томилову [Там же, д. 987, л. 111—113].

Недолго Томилов трудился и в Екатеринбурге, в июне 1743 года по просьбе Шнезе его решили отправить на Нерчинский завод на смену Трумлеру, аттестовав в подлекари. Из-за длительности переписки и самого переезда замена состоялась не ранее октября 1745 года [Там же, д. 1112, л. 481 об. — 482]. В декабре 1746 года в канцелярии заслушивалось доношение Нерчинского горного начальства о прибавке Томилову жалованья с 48 до 60 руб. с 1747 года — «за ево труды и искусство, и что тамо против других мест хлебные харчевые припасы и платье дороже». Уральское начальство это предложение поддержало [Там же, оп. 12, д. 359, с. 47].

Томилов управлялся в Нерчинском госпитале один на протяжении 6 лет, заботился о доставке лекарств из Екатеринбурга. В 1752 году при госпитале числилось уже два медроботника с учениками: «за лекаря» Голомолзин, подлекарем Егор Томилов и двое учеников, видимо, из учащихся Нерчинской школы — Федор Веснин и Николай Ковригин с жалованьем 4 руб. в год и солдатским провиантом [Там же, оп. 1, д. 1422, л. 510].

3.4. Никифор Голомолзин в госпиталях Екатеринбурга, Туринска, Нерчинска

Никифор Голомолзин по своему происхождению был из детей, родившихся в приписных к Каменскому заводу слободах, чьи отцы, крестьяне, были зачислены в Тобольский драгунский полк и отправлены для защиты южных рубежей Урала, в Царево Городище (Курган), Ишим, на Сакмару. В 1732 году 16 детей были взяты отсюда в Екатеринбург учиться грамоте, среди них и Никифор Голомолзин [Сафронова, 2024, т. 12, № 1]. В списке учащихся немецкой школы в марте 1736 года он показан сыном отставного драгуна Усть-Ламинской слободы (Ишимский уезд Тобольской губернии) [Сафронова, 2024, с. 152—153]. 10 февраля 1737 года Никифор был выбран членом канцелярии И. Юдиным в лекарские ученики взамен отчисленного за недостойное поведение: «по-латински и по-немецки пишет и к тому делу способен». Начальство предписало «освидетельство-

вать его доктору с лекарем, будет ли оной школьник в ту науку годен». После того как лекарь Эвергарт Симменс, англичанин, прибывший с Татищевым в 1734 году, показал, что тот «к лекарским наукам быть способен», Голомолзина зачислили к нему в ученики [ГАСО, ф. 24, оп. 1, д. 692, с. 85—86], но с прибытием в Екатеринбург Шнезе Голомолзин перешел к нему. В декабре 1739 года трое учеников Шнезе — Голомолзин, Трумлер и Бревнов — обучались у пастора Лаврентия Сехтинга, изучали «латино-немецкую грамматику о медицинских наречиях», то есть при госпитале была организована дополнительная языковая подготовка лекарственных учеников. Сехтинг к этому времени уже завершил обучение детей иностранцев в латинской школе, но продолжил занятия с будущими медиками, тренируя их в овладении языками [Сафронова, 2024, с. 194—195].

В 1743 году, 23 апреля, Голомолзин с жалованьем 24 руб. в год был отправлен в госпиталь при Гороблагодатских заводах на смену Томилову. При нем госпиталь, переведенный с Кушинского на Туринский завод, и обустроивался в двухэтажном доме [ГАСО, ф. 24, оп. 1, д. 987, л. 111—113]. В 1744 году Голомолзин в возрасте 27 лет числился при госпитале с жалованьем 36 руб. в год, а 30 декабря согласно указу Берг-коллегии Медицинская коллегия по представлению уральского начальства, по аттестату, данному доктором Ридером и лекарем Шнезе, утвердила Голомолзина подлекарем [Там же, д. 1071, л. 240; д. 1243, л. 306].

В ноябре 1746 года Кушвинская контора ходатайствовала перед канцелярией о прибавке жалованья Голомолзину «за прилежность и трудолюбие». Похлопотал об этом и штаб-лекарь Шнезе, поскольку при Гороблагодатских заводах «хлеб и другой харч, также и обувь против здешняго и других мест многих дороже и трудов Голомолзин один несет не менее Сизикова, и в искусстве против ево не остался». При этом Сизиков получал 60 руб. в год, а Голомолзин — 36. Поскольку по штату 1737 года и определению по нему, принятому 26 апреля 1742 года, при госпитале Екатеринбурга оставалась сумма 272 руб., члены канцелярии 6 ноября 1746 года повысили жалованье Голомолзину с 1747 года до 48 руб., при этом он подлежал переводу в Екатеринбург. Заметим: в упомянутом указе Берг-коллегии сообщалось, что подлекари при Артиллерии получали по 120 руб. в год и рацион, при селитренных заводах — по 60 руб. без рациона [Там же, оп. 12, д. 358, с. 42—44; д. 359, с. 146; д. 1243, л. 299].

В октябре 1748 года, когда Шнезе поручили заменить пьющего Сизикова в Туринском госпитале, он решил вернуть туда Голомолзина, при этом просил повысить ему жалованье «для тамошней дороговизны» до 60 руб., как и Сизикову, поскольку имеет при себе жену, детей и находится в постоянных переездах. Сам Голомолзин подал прошение о выдаче жалованья

«за сентябрьскую треть года», чтобы расплатиться с долгами. В декабре он выехал на Туринский завод, там с 1749 года и стал получать 60 руб. [Там же, д. 1243, л. 297, 299—313].

В октябре 1750 года Шнезе подал доношение «о достоинстве подлекаря Голомолзина за лекаря» [Там же, д. 1422, л. 517]. Оно долго не рассматривалось. В 1752 году Голомолзин трудился уже при Нерчинских заводах «за лекаря» с жалованьем 84 руб., подлекарем при нем был Егор Томилов, имелись два ученика [Там же, л. 521. При Нерчинском госпитале Голомолзин числился и в середине 1750-х годов [Там же, л. 682].

3.5. Иван Бревнов, лекарский ученик Екатеринбургского госпиталя и подлекарь Туринского

В 1738 году при Шнезе появился новый ученик — Иван Бревнов, сын умершего комиссара, обучавшийся в немецкой школе с ноября 1735 года, с 12 лет — в первом классе у ректора школы Б. Штермера, где были собраны наиболее продвинутые дети [Сафронова, 2024, с. 147]. До этого учился на дому, поскольку в списках словесной и арифметической школ не числился. В списке служащих 1744 года Бревнов есть сведения о том, что он находился при Шнезе с 1 сентября 1738 года: «... из дворянских детей, помещен в городе Угличе в деревне Какаевой, а что мужеска полу душ, за отлучкою не помнит» [ГАСО, ф. 24, оп. 1, д. 1071, л. 9]. Более полугода он обучался лекарскому делу, имея школьное жалованье 4 руб. в год. Благодаря Шнезе стал получать по 1 руб. в месяц за счет госпиталя [Там же, оп. 12, д. 266, л. 98]. В декабре 1739 года вместе с Голомолзиным и Трумлером он изучал латино-немецкую грамматику «о медицинских наречиях». Был в числе хороших учеников. В сентябре 1740 года ему увеличили жалованье до 18 руб., в августе 1743 года — до 24 руб. Как констатировал Шнезе в ноябре 1748 года, Бревнов «лекарской науке с прилежностью обучается и твердо оную помнит и живет ныне постоянно и правит подлекарскую должность так, как и прочие подлекари, он же ныне при Екатеринбургском госпитале содержит приход и расход денег и припасов порядочно», что «много мешает в науке», а чтобы тот «большую охоту к обучению имел», он достоин жалованья 48 руб. в год. Доношение об этом подавалось еще в 1746 году, но в декабре начальство объявило об увеличении с 20 марта 1747 года лишь до 36 руб. [Там же, оп. 1, д. 1243, л. 387].

Через 12 лет ученичества, в октябре 1750 года Шнезе подал доношение «о достоинстве» Ивана Бревнова званием подлекаря [Там же, д. 1422, л. 517]. В 1751 году, став подлекарем, Бревнов был отправлен в Туринский госпиталь, обслуживавший уже 3 завода (в 1749 пущен Баранчинский) [Там же, д. 850, л. 552—553; д. 1243, л. 391]. В 1752 году он числился там с жало-



ваньем 60 руб., причем уже с помощником, лекарским учеником Василием Резановым, присланным из Пермского госпиталя [Там же, д. 1422, л. 521].

3.6. Иван Каменщиков — лекарский ученик Екатеринбургского госпиталя, подлекарь Туринского

В 1744 году Шнезе потребовал дополнительно к Бревнову и Томилову назначить третьего ученика из немецкой школы. 26 сентября начальство предписало: ученика «выбрать ему самому», назначив жалованье по рублю на месяц из госпитальной суммы. Шнезе избрал Ивана Каменщикова. Он — сын солдата, обучался немецкому с сентября 1739 года, причем успешно, в ведомости 1743 года только о нем отмечено: «Переводит Эзоповы притчи» одновременно с тверждением синтаксиса [Сафронова, 2024, с. 195]. Каменщиков стал самым успешным и в лекарском деле. В июле 1748 года по рассмотрении доношения Шнезе ему увеличили жалованье до 18 руб. [ГАСО, ф. 24, оп. 1, д. 1422, л. 520]. Через год Шнезе вторично представил прошение о Каменщикове: «...За ево радетельное обучение, прилежность и поняство и что он показанные в прежнем ево, Шнезе, 1748 года доношении науки специально докончил и сверх того по ево прилежности в прибавок трактат “Девенезацио де инефламационе генерекамет сфацелум” обучил, жалованье прибавить». Начальство только 26 февраля 1751 года определило: Каменщикову «по достоинству штап-лекарскому» жалованье давать по 30 руб. [Там же, л. 520 об.].

Между тем по определению канцелярии от 26 апреля 1742 года на штат 1737 года при госпитале полагалось 4 ученика: первой статьи — двое с жалованьем по 48 руб., второй статьи — двое с окладом по 24 руб. Однако учеников в 1752 году было всего двое: Каменщиков и Семенников, получавшие 30 и 18 руб. соответственно [Там же, л. 521, 520 об.]. Таким образом, на оплате учеников начальство сэкономило значительные суммы, интенсифицируя их труд. Шнезе через день после повышения жалованья Каменщикову, 28 февраля 1752 года, попросил «о произведении» его в подлекари, сообщая, что в 1751 году «за случайную бытность здесь ис Тобольска штап-лекаря Лиерца он, Каменщиков, в достоинстве науки свидетельствован и явился подлекарем быть достоин», и «учинен» о Каменщикове «аттестат» (к доношению прикладывалась копия аттестата) [Там же, л. 522 об. — 523].

Приведем текст этого документа: «Аттестат. Ученик Каменщиков, отроду ему 22[-й] год, а находитца при здешнем Екатеринбургском госпитале под надсмотром штап-лекаря Шнезе с 1744 года и поныне, и обучил лекарской должности с принадлежащими к тому науки, и того ради свидетельствован. Тогда он на предлагаемые ему разные вопросы из анатомии, медицины и хирургии, благо и искусно отвечивал и обещался впредь прилежать и порядочно жить. И тако мы, нижеподписавшиися, удостоаива-



ем по силе учиненной нашей присяги, что вышепомянутой Иван Каменщиков для ево добрых оснований в лекарском искусстве подлекарем быть достоин и искусен. Для наипачаго утверждения мы такой атестат своеручно подписали и свои обыкновенные печати к тому приложили. Учинено в Екатеринбургe ноября 2 дня 1751 года. На подлинном по-немецки пишут тако: Лаврентий Зехтинг, пастор; И. С. Шнезе, штап-лекарь; С. М. Лиерц, штаб-лекарь. А подлинной атестат на немецком языке об нем, Каменщикове, отослан быть имеет от меня, штап-лекаря Шнезе, в Медицинскую канцелярию» [Там же, л. 518].

Только через 10 месяцев, 22 декабря 1752 года, начальство отреагировало: жалованье ученику увеличить до 48 руб., произвести подлекарем, представить об этом в Берг-Коллегию и требовать указа, ибо здесь «по множеству случающихся больных без другаго подлекаря пробыть никак невозможно, к тому ж не токмо из учеников и подлекарь (Василий Сизиков. — А. С., С. К.), но и сам штап-лекарь неретко в отлучках бывают для пользования больных в другие места, где госпиталов не имеется, и в таком случае оставшим при госпитале имеется немалой труд» [Там же, л. 524 об.].

14 января 1753 года Канцелярия отправила в Берг-коллегию доношение, ее указом от 31 марта, полученным 14 мая, прибавка жалованья была подержана, о произведении в подлекари промеморией сообщено в Медицинскую канцелярию [Там же, л. 529—530]. Об этом извещен и Шнезе. В феврале 1754 года был получен указ Берг-коллегии от 26 декабря 1753 года, в котором сообщалось: Медицинская канцелярия 2 декабря объявила, что Каменщиков экзамен сдал, но в других местах подлекари получают первый оклад по 84 руб., «по продолжении службы» — 100 руб., поэтому приказала: Каменщикову по представлению Берг-коллегии и по аттестату штаб-лекарей быть подлекарем, привести его к присяге, жалованье производить от Берг-коллегии по 84 руб. в год, причем «с таким обнадеживанием, что ежели равномерным прилежанием и радением, как поныне должность свою исправляет, при том же и в житии добропорядочно и трезво вести себя водить будет, то и полный оклад получать имеет впредь», то есть 100 руб., чтобы и другие «имели к тому поощрение и прилежность». В отношении определения второго подлекаря при госпитале Екатеринбургa Медицинская канцелярия заявила, что он может быть назначен, если заводское ведомство возьмет на себя его содержание [Там же, л. 534—534 об., 535].

Уральское начальство 26 февраля 1754 года постановило: Каменщикова призвать, объявить ему указ Берг-коллегии, привести к присяге, производить жалованье от той команды, где он будет находиться. А 2 марта Шнезе заявил о необходимости отправки Пермский госпиталь на замену негодного медработника лекарского ученика Василия Резанова с Туринского

завода, а на Туринский завод послать подлекаря Каменщикова, ибо ныне «по тамошнему многолюдству надлежит быть подлекарю», а в госпиталь для обучения в лекарские ученики взять школьника [Там же, л. 537—539].

3.7. Подготовка в Екатеринбургском госпитале учеников лекарского дела, прибывших по своей воле из Москвы. Организация подлекарем Петром Трумлером Нерчинского госпиталя

Наряду с лекарскими учениками, назначаемыми из учащихся школ Екатеринбурга, обучались лекарскому делу и лица, прибывшие по собственной инициативе из Москвы. В феврале 1742 года лекарь Шнезе сообщил, что в 1738 году прибыл к нему из Москвы иноземец Иван Крестьян Брискорн, младший брат служителя Петербургской аптеки, «по его желанию ко услугам и обучения должности лекарской». Канцелярия разрешила обучение «приезжающего своею волею и на своем коште», если лекарь согласится. Шнезе ответил: «обучать готов и в моей квартире, понеже он ко мне прислан для учения и для услуги мне». Учился Иван Брискорн отлично, уже в феврале 1742 года Шнезе заявил, что ученик «достоин по его наукам быть подлекарем», и он отпускает его от себя для получения аттестата подлекаря в Москву. А поскольку много «безденежно» помогал медикам госпиталя, просил выделить ему место в казенном караване и подорожную от Казани до Москвы за счет ученика. 10 марта начальство эту просьбу удовлетворило, «понеже он был здесь в услуге при заводах, а не за своим делом» [Там же, д. 743, л. 248—252; д. 940—941, л. 17—18].

Вторым таким учеником при Шнезе стал Петр Трумлер, ранее живший в Екатеринбургe. В ведомости латинской школы, поданной Сехтингом по прошествии почти года обучения, Трумлер показан в его классе среди шести детей иностранцев как сын молотового мастера, числившегося под фамилией Михайлов, 14 лет, швед. Здесь же обучались два немца, шведа, финн, англичанин и сын штаб-лекаря Спринцеля. 30 ноября 1737 года Трумлер «отстал» от школы, уехал из Екатеринбурга с родителями [Сафронова, 2024, с. 275—276, 287].

Оказалось, его отец, Петр Михайлов, отбыв в Москву, в 1738 году встретился там с бергмейстером Х. Мейдерсом, направлявшимся главным провизором аптеки в Екатеринбург, и «вручил ему сына... для домовых услуг и обучения аптекарской должности». Они прибыли в Екатеринбург в августе, но Трумлер решил перейти на обучение лекарскому делу к Шнезе [ГАСО, ф. 24, оп. 1, д. 1112, л. 481]. Зная основы латыни, Трумлер быстро освоил медицинские премудрости и прошел и у Сехтинга «латино-немецкую грамматику о медицинских наречиях».

Всего через 2 года, летом 1740-го, Трумлер числился уже подлекарем и был определен на эту должность, как отмечалось позже в выписках канцелярии, вопреки только что введенному Медицинской канцелярией по-

рядку. 9 августа 1740 года из Медицинской канцелярии лекарю Шнезе пришло «сообщение», предписывавшее уведомлять ее об обучении лекарских учеников, тогда им будет определено жалование по 7, а потом и по 10 руб. в месяц. Поэтому в выписках уральского начальства 1751 года констатировалось: «Произведение подлекаря Трумлера непорядочным путем идено, понеже... в Медицинскую канцелярию ничего не сообщено», а «определение жалования под дирекциею Медицинской канцелярии» находится [ГАСО, ф. 24, оп. 1, д. 1422, л. 521 об. — 522].

Накануне получения «сообщения» об этом, Трумлер был аттестован в подлекаря с окладом в 60 руб., а 25 июля 1740 года состоялся указ канцелярии: для лечения заводских служителей отправить подлекаря Трумлера «с лекарствами» на самостоятельную работу в далекий Нерчинск. Так Трумлер стал первым медиком при Нерчинском заводе, при нем вскоре открылся госпиталь. Прибыв в Нерчинск 15 февраля 1741 года, следуя инструкции, полученной от Шнезе, Трумлер сразу же начал требовать от местного начальства приобретения материалов, постройки госпиталя, сторожа. Трумлер сообщал в письме Шнезе: больных много, приходится ходить по дворам, «понеже казенного лазарета нет», он нужен, «ибо за теми болящими всегда требуется смотрение, как в способной по болезни пище, так и в прочем». Из Екатеринбурга последовало распоряжение: все припасы отпускать, если нет пригодного помещения, построить госпиталь, определить сторожа [Там же, д. 940—941, л. 23—24].

Но в отношении найденног Трумлером помощника из ссыльных И. Кологривова, который знал лекарское дело, приказ был иным: быть ему только в сторожах, «а до другого ни до чего не допускать, понеже он человек подозрительной и поверить ему в лечении и в лекарствах не можно, а отправлять то дело оному подлекарю Трумлеру одному, ибо тамо приказных и прочих служителей и мастеровых людей имеется невеликое число...», а занятых «в горных работах крестьян лечить только за плату», поскольку у них вычетов на лекарство не производится. В 1744 году Трумлер вернулся «на доучение» в Екатеринбург, а через два года уехал к отцу в Москву. На его место в Нерчинск был направлен Егор Томилов [Там же, д. 987, л. 111—113. 415; д. 832, л. 686—689, 416; д. 1112, л. 481—482].

4. Заключение = Conclusions

Таким образом, госпиталь Екатеринбурга стал центром подготовки лекарских учеников не только для населения Екатеринбурга и близлежащих заводов, но и для госпиталей, действовавших при заводах Кольвано-Воскресенском (1735—1737); Луказском (1738—1742), Кушвинском (1739, 1742—1743); Туринском (с 1743), Нерчинском (с 1741). Юные медики



сами и организовывали эти госпитали, обслуживали население соседних заводов и рудников, действовавших при них. Среди лекарских учеников, ставших подлекарями, были дети солдат, драгуна, дворянина, двух иностранцев. Это были учащиеся немецкой и латинской школ Екатеринбурга, Славяно-греко-латинской академии; двое иностранцев, пожелавших обучаться лекарскому делу в Екатеринбурге и прибывших для этого из Москвы. Большинство учеников начинало обучение с окладом 12 руб. в год. Благодаря хлопотам Шнезе, ведавшего госпиталем Екатеринбурга с 1738 года, их оклады пересматривались и повышались. Если уральское начальство устанавливало подлекарям жалование до 48 и 60 руб. в год, то Медицинская канцелярия — по 84 руб. с перспективой увеличения до 100 руб. Канцелярия Главного заводов правления боялась выйти за рамки общих сумм, предусмотренных медикам заводскими штатами 1737 года, сокращала число должностных ставок, тем самым интенсифицируя труд лекарских учеников; практиковала постоянное перемещение их с завода на завод, не принимая в расчет их планы и желания. Рамки статьи не позволили уделить внимание методике обучения лекарских учеников, их познаниям, предполагается посвятить этим вопросам специальную статью.

Заявленный вклад авторов: все авторы сделали эквивалентный вклад в подготовку публикации.
Авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов.

Contribution of the authors: the authors contributed equally to this article.

The authors declare no conflicts of interests.

Источники и принятые сокращения

1. ГАСО — *Государственный архив Свердловской области*. Ф. 24 (Уральское горное управление). Оп. 1. Д. 433, Л. 29; Д. 450. Т. 2. Л. 180 об.; Д. 577а, Л. 259; Д. 692, Лл. 85—86; Д. 743. Лл. 248—252; Д. 808. Лл. 163, 553; Д. 832. Лл. 686—689; Д. 850, Лл. 552—553; Д. 894. Лл. 398—399; Д. 940—941, Лл. 17—18, 23—24; Д. 987. Лл. 111—113; Д. 1071. Лл. 8 об, 9, 240; Д. 1112. Л. 481—482; Д. 1243. Лл. 295—296 об., 297, 299—313, 387, 391; Д. 1396. Лл. 687; Д. 1422. Лл. 510, 517, 518, 520—524 об., 529—530, 534—534 об., 535, 537—539, 682; Д. 1422, Л. 510, 517, 518, 520—524 об., 529—530, 534—534 об., 535, 537—539, 682; Оп. 12. Д. 10. Л. 6; Д. 215. Л. 267—269 об., 357; Д. 243. Л. 287; Д. 266. Лл. 98, 226—227; Д. 267. Л. 51; Д. 358. Лл. 42—44; Д. 359. Лл. 47, 146.
2. РГАДА — *Российский государственный архив древних актов*. Ф. 248. (Сенат и его учреждения). Ф. 248. Оп. 22. Д. 1510. Лл. 258—258 об.; 351 об.; Ф. 271 (Берг-коллегия). Оп. 1. Д. 1063. Л. 597.

Литература

1. Акишин М. О. Государство и становление профессиональной медицины в Сибири XVIII века / М. О. Акишин // Пятые Татищевские чтения. — Екатеринбург : ИИА УрО РАН, 2004. — С. 23—28. — ISBN 5-7851-0488-1.



2. *Быкоя Г. Ф.* Заселение русскими Приенисейского края в XVIII в. / Г. Ф. Быкоя. — Новосибирск : Наука. Сибир. отделение, 1981. — 248 с.
3. *Копырина С. Н.* Становление медицинского дела на казенных заводах Урала первой половины XVIII в. (по документам Государственного архива Свердловской области) / С. Н. Копырина // Научный Вестник Крыма. — 2019. — № 3. — С. 20—34.
4. *Корепанов Н. С.* Никифор Клеопин / Н. С. Корепанов. — Екатеринбург : Банк культурной информации, 2014. — 302 с. — ISBN 978-5-7851-0789-2.
5. *Корепанов Н. С.* (Sprintzell) Иоганн Иосиф / Н. С. Корепанов // Екатеринбург : энциклопедия : в 2 т. — Екатеринбург : Издательство Уральского университета, 2023. — Т. 2. — С. 300.
6. *Металлургические заводы Урала XVII—XX вв.* : энциклопедия. — Екатеринбург : Академкнига, 2001. — 536 с.
7. *Мирский М. Б.* Медицина России XVI—XIX веков / М. Б. Мирский. — Москва : Росспэн, 1996. — 376 с.
8. *Пензин Э. А.* Первый госпиталь / Э. А. Пензин // Вечерний Екатеринбург. — 1980. — 2 июня. — С. 131—141.
9. *Палкин Б. Н.* Русские госпитальные школы XVIII века и их воспитанники / Б. Н. Палкин. — Москва : Тип. «Известий», 1959. — 274 с.
10. *Сафронова А. М.* Василий Никитич Татищев и первые иноязычные школы Екатеринбурга (1735—1750-е гг.) / А. М. Сафронова. — Екатеринбург : Издательство Уральского университета ; Санкт-Петербург : Алетейя, 2024. — 436 с. — ISBN 978-5-00165-833-7.
11. *Сафронова А. М.* Первые лекарские ученики при казенных заводах Урала (1722—1734 гг.) / А. М. Сафронова // Урал индустриальный. Бакунинские чтения: материалы XIV Всерос. науч. конф., Екатеринбург, 16—17 ноября 2020 г. : в 2 т. — Екатеринбург : ООО Издательство УМЦ УПИ, 2020. — Т. 1. — С. 131—141. — ISBN 978-5-8295-0731-2.
12. *Сафронова А. М.* В. Н. Татищев как организатор медицинской службы в Екатеринбурге / А. М. Саронова // Документ. Архив. История. Современность. — Екатеринбург : Издательство Уральского университета, 2017. — Выпуск 17. — С. 51—70. — ISBN 978-5-7996-2116-2.
13. *Сафронова А. М.* Распространение медицинских знаний среди первых лекарских учеников на горнозаводском Урале в 1720-е—1750-е гг. / А. М. Сафронова // Модернизация культуры : знание как инструмент развития. Материалы VII Междунар. науч.-практ. конф. — Самара : [б. и.], 2019. — С. 264—268.
14. *Сафронова А. М.* Дети военных чинов в горнозаводских школах Екатеринбурга (1726—1750 гг.) / А. М. Сафронова // Наука. Общество. Оборона. — 2024. — Т. 12. — № 1. — С. 3—3. — DOI: 10.24412/2311-1763-2024-1-3-3.
15. *Соркин Ю.* Демидовы и медицина / Ю. Соркин // Уральская старина. — 1997. — Выпуск 3. — С. 183—196.
16. *Старков В. И.* Исторический опыт развития системы здравоохранения на горнозаводском Урале в XVIII — первой половине XIX в. / В. И. Старков. — Екатеринбург : Банк культурной информации, 2007. — 150 с. — ISBN 5-7851-0664-7.
17. *Чистович Я. А.* Очерки из истории русских медицинских учреждений XVIII столетия / Я. А. Чистович. — Санкт-Петербург : Типография Я. Трея, 1870. — 416 с.

*Статья поступила в редакцию 13.04.2025,
одобрена после рецензирования 27.08.2025,
подготовлена к публикации 19.09.2025.*



Material resources

- GASO — *The State Archive of the Sverdlovsk region. F. 24 (Ural Mining Administration)*. (In Russ.).
- RGADA — *Russian State Archive of Ancient Acts. F. 248. (Senate and its institutions)*. (In Russ.).

References

- Akishin, M. O. (2004). The state and the formation of professional medicine in Siberia of the XVIII century. In: *Fifth Tatishchev readings*. Yekaterinburg: IIA Ural Branch of the Russian Academy of Sciences. 23—28. ISBN 5-7851-0488-1. (In Russ.).
- Bykonya, G. F. (1981). *Settlement of the Yenisei region by Russians in the XVIII century*. Novosibirsk: Nauka Publ. Sibir. Department. 248 p. (In Russ.).
- Chistovich, Ya. A. (1870). *Essays from the history of Russian medical institutions of the XVIII century*. St. Petersburg: Printing house Ya. Treya. 416 p. (In Russ.).
- Kopyrina, S. N. (2019). The formation of medical business in the state-owned factories of the Urals in the first half of the XVIII century (according to the documents of the State Archive of the Sverdlovsk region). *Scientific Bulletin of the Crimea*, 3: 20—34. (In Russ.).
- Korepanov, N. S. (2014). *Nikifor Kleopin*. Yekaterinburg: Bank of Cultural Information. 302 p. ISBN 978-5-7851-0789-2. (In Russ.).
- Korepanov, N. S. (2023). (Sprintzell) Johann Joseph. In: *Yekaterinburg: encyclopedia: in 2 volumes, 2*. Yekaterinburg: Ural University Press. P. 300. (In Russ.).
- Metallurgical plants of the Urals XVII—XX centuries.: encyclopedia*. (2001). Yekaterinburg: Akademkniga. 536 p. (In Russ.).
- Mirsky, M. B. (1996). *Medicine of Russia of the XVI—XIX centuries*. Moscow: Rosspen. 376 p. (In Russ.).
- Palkin, B. N. (1959). *Russian hospital schools of the XVIII century and their pupils*. Moscow: Izvestia Publishing House. 274 p. (In Russ.).
- Penzin, E. A. (1980). The First hospital. *Evening Yekaterinburg. June 2*. 131—141. (In Russ.).
- Safronova, A. M. (2017). V. N. Tatishchev as the organizer of the medical service in Yekaterinburg. In: *Document. Archive. History. Modernity, 17*. Yekaterinburg: Ural University Publishing House. 51—70. ISBN 978-5-7996-2116-2. (In Russ.).
- Safronova, A. M. (2019). Dissemination of medical knowledge among the first medical students in the mining Urals in the 1720s—1750s. In: *Modernization of culture: knowledge as a development tool. Proceedings of the VII International Scientific and Practical Conference*. Samara: [b. i.]. 264—268. (In Russ.).
- Safronova, A. M. (2020). The first medical students at the state-owned factories of the Urals (1722—1734). In: *Ural Industrial. Bakunin Readings: Proceedings of the XIV All-Russian Scientific Conference, Yekaterinburg, November 16—17, 2020: in 2 volumes, 1*. Yekaterinburg: UMTS UPI Publishing House. 131—141. ISBN 978-5-8295-0731-2. (In Russ.).
- Safronova, A. M. (2024). Children of military ranks in mining schools of Yekaterinburg (1726—1750). *Science. Society. Defense, 12 (1)*: 3—3. DOI: 10.24412/2311-1763-2024-1-3-3. (In Russ.).
- Safronova, A. M. (2024). *Vasily Nikitich Tatishchev and the first foreign language schools of Yekaterinburg (1735—1750s)*. Yekaterinburg: Ural University Press; Saint Petersburg: Alethea. 436 p. ISBN 978-5-00165-833-7. (In Russ.).



- Sorkin, Y. (1997). Demidov and medicine. *Ural Antiquity*, 3: 183—196. (In Russ.).
- Starkov, V. I. (2007). *Historical experience of the development of the healthcare system in the mining Urals in the XVIII — first half of the XIX century*. Yekaterinburg: Bank of Cultural Information. 150 p. ISBN 5-7851-0664-7. (In Russ.).

*The article was submitted 13.04.2025;
approved after reviewing 27.08.2025;
accepted for publication 19.09.2025.*