

HISTORY OF MEDICINE

ИЗ ИСТОРИИ МЕДИЦИНЫ

Оригинальная статья

УДК 614.23+929.52

<https://doi.org/10.56871/МНСО.2025.36.75.011>

Фурман Эммануил Бернгардович — доктор медицины, профессор, основатель кафедры детских болезней Ижевского государственного медицинского института

Наталья Митрофановна Попова, Сергей Олегович Старовойтов

Ижевская государственная медицинская академия, 426034, г. Ижевск, ул. Коммунаров, д. 281, Российская Федерация

Контактная информация: Наталья Митрофановна Попова — д.м.н., профессор, заведующая кафедрой общественного здоровья и здравоохранения. E-mail: kafedra-ozz@mail.ru; <https://orcid.org/0000-0002-5049-3638>; SPIN: 9289-5290

Для цитирования: Попова Н.М., Старовойтов С.О. Фурман Эммануил Бернгардович — доктор медицины, профессор, основатель кафедры детских болезней Ижевского государственного медицинского института.

Медицина и организация здравоохранения. 2025;10(3):119–132. <https://doi.org/10.56871/МНСО.2025.36.75.011>.

Поступила: 20.08.2025

Одобрена: 30.09.2025

Принята к печати: 28.11.2025

РЕЗЮМЕ. Эммануил-Николай Бернгардович Фурман (1874–1942) — доктор медицинских наук, врач-педиатр, родом из дворян. Его судьба трагична, как и судьбы миллионов других людей, пострадавших в ходе войн, революций и репрессий в первой половине XX столетия. Эммануил Бернгардович — выпускник Санкт-Петербургской военно-медицинской академии. В дореволюционный период работал врачом Александринского родовспомогательного приюта, Елизаветинского дворянского института, а также Елизаветинской клинической больницы для малолетних детей в Петербурге. В качестве военного врача принимал участие в Русско-японской войне. Состоял на должности врача Императорской публичной библиотеки и преподавателя по детским болезням и оспопрививанию в Императорском родовспомогательном заведении. Являлся членом Петербургского общества детских врачей и почетным членом Санкт-Петербургского Совета детских приютов. В советский период был принят на должность заведующего соматическим отделением Клинической больницы им. Л. Пастера (до 1918 года — Елизаветинская клиническая больница). Возобновил также работу в роддоме доктора К.И. Видемана (до 1918 года — Александринский приют). С 1923 года являлся заведующим кафедрой детских болезней Государственного института медицинских знаний. В 1930 году был арестован по «академическому делу» и приговорен к 10 годам заключения с отбыванием наказания в исправительно-трудовом лагере. После досрочного освобождения с 1937 года руководил кафедрой детских болезней Ижевского государственного медицинского института. В 1941 году повторно арестован и расстрелян по статье 58, пункту 6 УК РСФСР. Реабилитирован посмертно спустя 15 лет в 1957 году. Является автором более 40 научных трудов. Ижевская государственная медицинская академия чтит память о первом заведующем кафедрой детских болезней Эммануиле Бернгардовиче Фурмане. Его научно-педагогическое наследие живо и актуально по сей день.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА: Фурман Эммануил Бернгардович, Александринский родовспомогательный приют, Елизаветинская клиническая больница, Государственный институт медицинских знаний, «академическое дело», лагпункт «Вегеракша», Белбалтлаг, Ижевский медицинский институт

© Попова Н.М., Старовойтов С.О., 2025

Original papers

<https://doi.org/10.56871/MHCO.2025.36.75.011>

Furman Emmanuel Bernhardovich — Doctor of Medical Sciences, Professor, the founder of the Department of Children's Diseases at the Izhevsk State Medical Institute

Natalia M. Popova, Sergey O. Starovoitov

Izhevsk State Medical Academy, 281 Kommunarov str., Izhevsk, 426034, Russian Federation

Contact information: Natalia M. Popova — Dr. Sci. (Med.), Professor, Head of the Department of Public Health and Health Care. E-mail: kafedra-ozz@mail.ru; <https://orcid.org/0000-0002-5049-3638>; SPIN: 9289-5290

For citation: Popova N.M., Starovoitov S.O. Furman Emmanuel Bernhardovich — Doctor of Medical Sciences, Professor, the founder of the Department of Children's Diseases at the Izhevsk State Medical Institute. *Medicine and Health Care Organization*. 2025;10(3):119–132. <https://doi.org/10.56871/MHCO.2025.36.75.011>.

Received: 20.08.2025

Revised: 30.09.2025

Accepted: 28.11.2025

ABSTRACT. Emmanuel-Nikolai Berngardovich Furman (1874–1942) was a doctor of medical sciences, pediatrician, born in the noble family. His fate is tragic, as are the fates of millions of other people who suffered during wars, revolutions and under repressions in the first half of the XX century. He is a graduate of the St. Petersburg Military Medical Academy. In the pre-revolutionary period he worked as a doctor at the Alexandrinsky Maternity Hospital, the Elizabeth Noble Institute, and the Elizabeth Clinical Hospital for babies in St. Petersburg. As a military doctor, he took part in the Russian-Japanese War. He served as a doctor at the Imperial Public Library and a specialist in the area of pediatric diseases and smallpox vaccination at the Imperial Maternity Hospital. He was a member of the St. Petersburg Society of Pediatricians and an honorary member of the St. Petersburg Council of Orphanages. During the Soviet period he was appointed head of the somatic department of the L. Pasteur Clinical Hospital (until 1918 the Elizabeth Clinical Hospital). He also resumed work at the maternity hospital of Dr. K.I. Wiedeman (until 1918 the Alexandrinsky Maternity Hospital). Since 1923 he has been the head of the Department of Pediatric Diseases at the State Institute of Medical Knowledge. In 1930 he was arrested in the ranks of an “academic case” and sentenced to 10 years in prison to serve his sentence in a forced labor camp. After his early release in 1937 he headed the Department of Pediatric Diseases at Izhevsk State Medical Institute. In 1941 he was re-arrested and shot under Article 58, paragraph 6 of the Criminal Code of the RSFSR. He was rehabilitated posthumously 15 years later in 1957. He was the author of more than 40 scientific works. Izhevsk State Medical Academy honors the memory of the first head of the Department of Pediatric Diseases, Emmanuel Berngardovich Furman. His scientific and pedagogical legacy is alive and relevant to this day.

KEYWORDS: Furman Emmanuel Berngardovich, Alexandrinsky Maternity Hospital, Elizavetinskaya Clinical Hospital, State Institute of Medical Knowledge, Akademicheskoe Delo, “Vegerak” campsite, Belbaltlag, Izhevsk Medical Institute

Эммануил-Николай Бернгардович Фурман (нем. Emanuel Nikolai Fuhrmann) родился в дворянской семье в г. Санкт-Петербурге 12 сентября 1874 года. Его предками являлись балтийские немцы, выходцы из Лифляндии, евангелическо-лютеранского вероисповедания [1, 2]. Его отец Бернгард Кристиан Фурман (1845–1922) работал помощником архитектора Н.Л. Бенуа и известен как архитектор, по проектам которого в стиле эклектики и модерна были возведены многие здания в северной столице: на набережной Обводного канала и реки Смоленки, Владимирском, Лиговском и Смольном проспектах, Певческом, Шепяном и Кустарном переулках и др. Возведенный по проекту Б.К. Фурмана дом № 15 на ул. Смольячкова (доходный дом Б.К. Фурмана) является памятником архитектуры. Будучи столичным архитектором, Б.К. Фурман также преуспел в предпринимательской деятельности, являясь председателем правления Невской пригородной конно-железной дороги, членом правления Приморско-Сестрорецкой и Юго-Восточной железных дорог, директором товарищества производителей глиняных и гончарных изделий в Боровичах (Новгородская область) и членом Русского нефтепромышленного общества, основанного в 1896 году в Петербурге и владевшего нефтяными промыслами в районе Баку [3].

Матерью Эммануила Бернгардовича была Катарина Барбара, урожденная Ассман (1846–1878) [1, 3, 4]. Эммануил не был единственным ребенком в семье, однако данные о его сестрах и братьях в разных исторических источниках противоречивы. Доподлинно известно, что родная мать Эммануила умерла, когда ему было 4 года. Спустя два года в 1880 году отец Эммануила женился вторично, его избранницей стала племянница архитектора Л.Л. Бенуа — Мария Августа Каролина (1838–1917) [1, 3, 4]. Она и занималась воспитанием маленького Эммануила [1, 4–6]. Предположительно, во втором браке Б.К. Фурмана также родились дети, но информация о них в разных источниках разнится, отец Эммануила Бернгардовича, Бернгард Кристиан Фурман, после смерти своей второй супруги в декабре 1917 года эмигрировал в Европу и скончался в Берлине в 1922 году [1].

Среднее образование Эммануил Бернгардович Фурман получил в училище при лютеранской церкви Святой Анны [1, 4–9] (другое название — Анненшуле), основанном в 1736 году в Санкт-Петербурге и предназначенном для обучения детей немецких поселенцев. В период обучения Э.Б. Фурмана училище явля-

лось весьма престижным учебным заведением, имеющим в своем составе мужскую и женскую гимназии, реальное отделение, мужскую и женскую элементарные (начальные) школы. О высоком статусе данного училища свидетельствует тот факт, что в 1893 году училище было удостоено золотой медали за наличие арочного гимнастического зала, не имеющего себе равных в Европе [10].

По окончании училища в 1893 году Эммануил становится студентом Санкт-Петербургской Императорской военно-медицинской академии. В период обучения в академии Э.Б. Фурман проходил специализацию на кафедре детских болезней, заведовал которой профессор Н.П. Гундобин, одновременно являвшийся и начальником детского отделения Михайловской клинической больницы. Затем Э.Б. Фурман специализировался на кафедре диагностики и общей терапии, заведующим которой был профессор М.В. Яновский. В те годы проявился интерес молодого Эммануила Фурмана к научной деятельности. В 1897 году, будучи студентом 4-го курса, Э.Б. Фурман в соавторстве с К.И. Кривошеиным написал две научные работы под руководством профессора М.В. Яновского, за которые молодым ученым была присуждена премия имени С.П. Боткина [4, 7–9]. Одна из работ называлась «Некоторые особенности роста чумной палочки» и была выполнена на 4 страницах, а другая работа под названием «Распознавательное значение реакции Widal'я и ее биологическая сторона» — на 32 страницах [5, 6].

В 1898 году Э.Б. Фурман с отличием окончил Санкт-Петербургскую военно-медицинскую академию в звании лекаря. Был направлен в г. Брест-Литовск, где поступил на службу младшим врачом в Ревельский 7-й пехотный полк, недолго послужив в котором, перешел в Либавский 6-й пехотный полк [1, 2, 4–6].

Спустя два года в 1900 году Эммануил Бернгардович вернулся в Санкт-Петербург и был принят на работу в должности врача в Елизаветинский женский дворянский институт (рис. 1), располагавшийся на Васильевском острове и считавшийся одним из престижных учебных заведений северной столицы [1, 4–9].

Работу в институте совмещал с работой в евангелическом родовспомогательном Александринском (или Александровском) приюте [1, 2, 4–9], построенном в 1899 году (рис. 2). Директором и главным врачом приюта являлся К.Г. Видеман. Приют по тем временам был оснащен самым современным оборудованием и располагал 80 койко-местами для рожениц,



Рис. 1. Санкт-Петербургский Елизаветинский институт

Fig. 1. Saint Petersburg Elizabeth Institute



Рис. 2. Александринский родовспомогательный приют в г. Санкт-Петербурге

Fig. 2. Alexandrinsky Maternity Hospital in Saint Petersburg

беременных и для гинекологических больных, также велся амбулаторный прием. Роженицы принимались в приют как на платной, так и на бесплатной основе. Прием осуществлялся без паспорта по наличию свободных койко-мест в любое время

дня и ночи [11]. В этом лечебном учреждении Эммануил Бернгардович работал длительное время (в 1900–1904 гг. и в 1906–1918 гг.) [1, 5].

В 1900 году Э.Б. Фурман приступил к написанию диссертационной работы «О рефлексх

грудных детей» под научным руководством профессора Н.П. Гундобина. В этом контексте следует отметить, что Н.П. Гундобин считается основоположником петербургской педиатрической школы. Под его руководством было сформировано научное направление, которое декларировало необходимость изучения анатомио-физиологических особенностей детей всех возрастных групп для постановки правильного диагноза, выбора лечения и профилактики болезней. Исследования профессора Н.П. Гундобина и его учеников составили основу педиатрической науки и позволили решать проблемы диагностики, клиники и профилактики детских болезней на передовом для того времени уровне. В период работы над диссертацией Эммануил Бернгардович повышал квалификацию в лучших клиниках Европы, в частности в Германии, Австрии, Швейцарии и Франции. 1903 году Э.Б. Фурману было присвоено звание доктора медицины в результате успешной защиты диссертационного исследования. В звании доктора медицины Эммануил Бернгардович продолжил работать в Александровском родовспомогательном приюте [1, 2, 4–9].

Примечательно, что двумя годами ранее в жизни Э.Б. Фурмана произошло знаменательное событие. Он женился на Магде Вольфри-

довне Андерс — дочери статского советника. По имеющимся данным, в браке родились сыновья Борис, Георгий, Вадим [1, 2].

С началом Русско-японской войны Эммануил Бернгардович был мобилизован на фронт для работы в госпиталях г. Владивостока и г. Харбина. Награжден медалью «В память Русско-японской войны», которой награждались военные, медики, священнослужители, штатские, отличившиеся в войне. В числе наград Э.Б. Фурмана также имеются ордена Святого Станислава III и II степеней, Святой Анны III степени [1, 2, 4–6].

По окончании войны в 1906 году вернулся в Петербург и вновь поступил на работу в Александринский родовспомогательный приют на должность ординатора по детским болезням. С 1908 года Э.Б. Фурман восстановился в должности старшего врача лазарета при Елизаветинском институте, в котором продолжал работать до его закрытия в 1918 году. Также работал в должности ординатора в Елизаветинской клинической больнице для малолетних детей (рис. 3), расположенной на набережной реки Фонтанки [4–9]. Основанная в 1844 году, больница являлась одним из крупнейших детских стационаров г. Санкт-Петербурга [12]. В этом лечебном учреждении Э.Б. Фурман работал до Октябрьской революции [9].



Рис. 3. Елизаветинская клиническая больница для малолетних детей в г. Санкт-Петербурге

Fig. 3. Elizabeth Clinical Hospital for babies in Saint Petersburg

Временные периоды работы Э.Б. Фурмана в том или ином лечебном учреждении в разных источниках отличаются, имеющиеся биографические данные свидетельствуют о высокой работоспособности Эммануила Бернгардовича. С 1910 по 1918 годы он являлся врачом Императорской публичной библиотеки (с 1917 г. — Российская национальная библиотека) [4–6]. В 1910 году исполнял обязанности секретаря Общества петербургских врачей [7, 8], председателем которого в 1906–1913 годах был И.П. Павлов¹. Являясь членом Петербургского общества детских врачей, принимал участие в заседаниях и выступал с докладами: «Три случая врожденной атрезии кишечника» (13 апреля 1905 года), «О врожденном сужении привратника» (5 октября 1906 года) [5, 6].

В 1910–1916 годах Э.Б. Фурман состоял на должности преподавателя по детским болезням и оспопрививанию при Императорском родовспомогательном заведении (ныне — Научно-исследовательский институт акушерства, гинекологии и репродуктологии имени Д.О. Отта)². В период работы в Императорском родовспомогательном заведении дважды был направлен в научную командировку за границу [7, 8].

Эммануил Бернгардович также являлся почетным членом Санкт-Петербургского Совета детских приютов [1, 2, 14], который координировал деятельность свыше 20 детских приютов города. Как Почетный член Э.Б. Фурман вносил в Совет ежегодный денежный взнос в обмен на должность и мундир VI класса и право по выслуге лет получить гражданский чин V класса — чин статского советника [15]. Чин коллежского советника VI класса, соответствовавший в Табели о рангах чином армейского полковника и флотского капитана I ранга, Эммануил Бернгардович получил в 1912 году [2].

В 1913 году Э.Б. Фурман был удостоен юбилейной медали «В память 300-летия царствования дома Романовых» [1, 2, 5, 6, 16]. Данной наградой Российской империи среди прочих награждались лица, состоявшие на государственной службе в гражданском ведомстве, и учителя государственных высших, средних и низших учебных заведений.

¹ Заседания Общества проходили в здании Пироговского музея, ныне уже не существующего, разрушенного при строительстве гостиницы «Ленинград» в 1969 году [13].

² Данное учреждение имело в своем составе Родильный госпиталь на 40 койко-мест и Повивальный институт, выпускницы которого получали свидетельство об окончании Повивального института и диплом Медико-хирургической академии на звание повивальной бабки.

Близилась революция и Гражданская война — суровые испытания для русского народа. Этот переломный период в истории нашего государства повлиял на судьбы миллионов людей, выбив их из привычной колеи и определив их дальнейшую жизнь. Много страданий, потерь и лишений выпало и на долю Эммануила Бернгардовича, но несчастья не сломили этого сильного духом человека. Удары судьбы он встречал стойко, следуя голосу совести и оставаясь преданным призванию врача.

Революцию и Гражданскую войну семья Фурманов встретила на юге России. Сначала Фурманы проживали в Ростове-на-Дону, затем в Туапсе — в городах, находящихся в то время под контролем войск белогвардейского генерала А.И. Деникина. В Туапсе Э.Б. Фурман работал в госпитале, организованном для лечения солдат и офицеров Белой армии. С приходом большевиков Э.Б. Фурман был призван в ряды Красной армии и служил в одной из частей Кавказского фронта. Некоторые данные свидетельствуют, что после захвата Туапсе Красной армией в 1919 году он получил назначение на должность главного врача бригадного госпиталя [1, 2, 4–6]. Для Эммануила Бернгардовича это был тяжелый период в жизни: за короткое время он утратил двух близких ему людей: 28 декабря 1919 года после продолжительной болезни скончалась супруга Эммануила Бернгардовича — Магда Вольфридовна, 29 января 1920 года умер младший сын Э.Б. Фурмана — Георгий [1, 2].

Несмотря на потери, Эммануил Бернгардович Фурман продолжал выполнять свой врачебный долг, целиком погрузившись в работу. Большую помощь в госпитальной работе Э.Б. Фурману оказывала Эмилия Эдмундовна Бандровская, с которой впоследствии он вступил в брак. О второй супруге Эммануила Бернгардовича известно, что она была выпускницей Московской консерватории [1, 5, 6]. Эммануил Бернгардович любил музыку, умел играть на фортепиано, поэтому впоследствии на семейных вечерах чета Фурманов играла в четыре руки [1].

В 1921 году Э.Б. Фурман с семьей вернулся в Петроград. Какое-то время Эммануил Бернгардович проживал в доме (на 6-й линии Васильевского острова), архитектором которого являлся его отец [1, 2]. В сентябре 1921 года Э.Б. Фурман в очередной раз стал отцом. Однако радость от рождения сына Эдмунда вскоре была омрачена несчастьем. В том же году от туберкулеза умер его сын Вадим 1906 года рождения. Во втором браке у Эммануила Берн-

гардовича еще родились две дочери: в 1921 году Эмилия и в 1928 году Гертруда [1, 2]. У жены Эмилии Эдмундовны была дочь Татьяна от первого брака.

По возвращении в Петербург Э.Б. Фурман возглавил детские ясли № 13 на Александровской улице, а также работал врачом 15-го пункта охраны материнства и младенчества [4–6], располагавшегося по адресу: Васильевский остров, 23-я линия, дом 6. Пункты охраны материнства и младенчества состояли из женской консультации, консультации для грудных детей, консультации для детей от 1 года до 3 лет, социально-правового отдела, молочной кухни и других подразделений. Пункты оказывали консультационную помощь, занимались санитарно-просветительской работой среди матерей и беременных, осуществляли социально-правовую поддержку одиноких и безработных матерей, профилактическое наблюдение за здоровьем детей, а также решали вопросы питания детей в возрасте до трех лет [17].

В мае 1921 года Эммануил Бернгардович был принят на должность заведующего соматическим отделением Клинической больницы им. Л. Пастера (до 1918 года — Елизаветинская клиника), в которой он уже работал в дореволюционный период [4, 5, 6, 14].

С 1923 года Эммануил Бернгардович также возобновил работу в роддоме доктора К.И. Видемана [1], в том самом Александринском приюте — родовспомогательном доме для лютеранок, располагавшемся на углу Большого проспекта и 14-й линии Васильевского острова (ныне — Многопрофильная клиника им. Н.И. Пирогова). Роддом К.И. Видемана (до 1918 года — Александринский приют), оснащенный современным оборудованием, располагал аптекой, жилыми помещениями для служащих, лифтом с подъемной кроватью [11].

С 1922 года Э.Б. Фурман работал старшим ассистентом, затем профессором на кафедре детских болезней Государственного института медицинских знаний, в 1947 году переименованного в Ленинградский санитарно-гигиенический медицинский институт (ныне — Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова). В 1923 году Эммануил Бернгардович был избран третьим заведующим кафедрой и руководил ею до 1930 года [4–6, 9, 14]. Примечательно, что кафедра детских болезней была основана в 1914 году профессором Э.Э. Гартье — учеником профессора Н.П. Гундобина, студентом которого являлся и Э.Б. Фурман в период учебы в Военно-медицинской академии и под руковод-

ством которого он защитил диссертационную работу [4–6, 9].

Период руководства кафедрой характеризуется плодотворной научной работой. По мнению исследователей, Эммануил Бернгардович является автором более 40 научных трудов, но, к большому сожалению, сохранились лишь единичные его работы. В частности, «Учение о витаминах» на 24 страницах, опубликованное в 1926 и 1927 годах. Э.Б. Фурман принимал активное участие в заседаниях Ленинградского общества педиатров, выступал с докладами «О витаминах» (11 ноября 1921 года), «Случай милиарного туберкулеза» (30 ноября 1921 года), «О туберкулезе детей по данным больницы им. Пастера» (12 февраля 1922 года), «О значении коллоидной химии для современной медицины» (18 января 1924 года), «О субокципитальной пункции» (1 марта 1926 года) [5, 6]. В 1927 году Э.Б. Фурман принял участие в IV Всесоюзном съезде педиатров в Москве [7, 8, 14].

17 февраля 1930 года Эммануил Бернгардович Фурман вместе со своим старшим сыном от первого брака Борисом — студентом Академии художеств — был арестован по обвинению в принадлежности к контрреволюционной организации «Всенародный союз борьбы за возрождение свободной России», якобы созданной в стенах Академии наук СССР с целью свержения советской власти и восстановления монархии [4–8, 14]. В Архиве управления Федеральной службы безопасности (УФСБ) по Санкт-Петербургу и Ленинградской области хранятся 19 томов материалов «академического дела» 1929–1931 годов Объединенного государственного политического управления (ОГПУ). В настоящее время Российская академия наук публикует документы следственного дела, по которому проходило более 100 работников Академии наук, Русского музея, Центрального архива, издательств, в основном это были представители гуманитарных наук, прежде всего историки (С.Ф. Платонов, Е.В. Тарле, Н.П. Лихачев, С.В. Рождественский и др.). Также в деле фигурировала группа церковнослужителей, бывших гвардейских офицеров и так называемая немецкая группа [18–20].

Постановления о продлении срока содержания под стражей подсудимых лиц, подозреваемых в принадлежности к «Всенародному союзу борьбы за возрождение свободной России» характеризуют Фурмана Эммануила Бернгардовича следующим образом: «...бывший дворянин и надворный советник, бывший белоэмигрант и военнослужащий германской армии после Брест-Литовского мира, член церковной

двадцатки, беспартийный, женатый, с высоким образованием, профессор, несудившийся, проживающий на Васильевском о-ве, 6-ой линии, д. 25, кв. 3» [18].

В вину Э.Б. Фурману вменялись преступления, предусмотренные ст. 58 п. 2 (вооруженное восстание), п. 3 (сношение в контрреволюционных целях с иностранным государством), п. 5 (склонение иностранного государства к объявлению войны, вооруженному вмешательству в дела СССР), п. 6 (шпионаж), п. 10 (антисоветская агитация и пропаганда) и п. 11 (организационная контрреволюционная деятельность) Уголовного кодекса РСФСР [18, 21]. Кроме того, существовала вероятность, что профессор Э.Б. Фурман, как опытный клиницист, член Петербургского общества детских врачей, работавший в престижных детских лечебных учреждениях — Александринском родовспомогательном приюте, Елизаветинской клинической больницы для малолетних детей, Императорском родовспомогательном заведении, принимал участие в консультировании Николая II и Александры Федоровны относительно болезни цесаревича Алексея.

Апеллируя к факту этнической принадлежности и причастности к лютеранско-евангелической церкви Св. Екатерины в качестве прихожанина и члена приходского совета, суд обвинил Э.Б. Фурмана как «постоянного платного агента германской секретной службы» и «руководителя отдельной разведывательной сети по освещению положения немцев в СССР» [4–8, 14]. Отрицательную роль сыграл тот факт, что сын Эммануила Бернгардовича Борис в 1929 году привлекался к ответственности за принадлежность к молодежной организации — антисоветской студенческой группе [14].

В феврале 1931 года отец и сын были приговорены к 10 годам заключения с отбыванием наказания в исправительно-трудовом лагере. Для отбывания наказания профессор Э.Б. Фурман был определен в санитарный взвод Девятого лагерного пункта «Вегеракша», расположенного в северо-восточной части поморского города Кемь Республики Карелии [1, 2, 4–6]. Концентрационный лагерь «Вегеракша» площадью около четверти квадратного километра находился в подчинении Управления Соловецких лагерей особого назначения (СЛОН). В переводе с карельского языка «Вегеракша» означает «болото ведьм». В литературных источниках, в том числе и у А.И. Солженицына, встречается название «жилище ведьм». Болотистая местность, унылый пейзаж, высокий

забор из колючей проволоки, усиленный сигнализацией, деревянные вышки с прожекторами для часовых, длинные ряды бревенчатых барачных, топкая грязь под ногами, узкие деревянные тротуары — «линейки». В центральной части лагеря располагались двухэтажные бараки пошивочной фабрики. По воспоминаниям заключенных, высокая производительность труда на фабрике была сопряжена с ненормированным рабочим днем, отсутствием выходных, многочисленными побоями, высоким процентом выбытия заключенных из строя. Численность заключенных, большинство из которых были женщины, составляла около 3 тыс. человек. Часть заключенных работала на мебельной фабрике, находившейся за пределами лагпункта «Вегеракша», но также окруженной колючей проволокой и вышками с часовыми [22, 23]. Для лагпункта «Вегеракша» характерны крайне тяжелые условия проживания даже в сравнении с Соловецким лагерем [23].

Спустя немногим более года Э.Б. Фурмана перевели в поселок Медвежья Гора (с 1938 года г. Медвежьегорск), где располагалось управление ОГПУ исправительно-трудового лагеря Белбалтлаг, сформированного в 1931 году для строительства и последующего обслуживания Беломоро-Балтийского канала [4–6]. В этом же лагере в проектно-бюро работал и сын Э.Б. Фурмана Борис [1, 2]. В 1932 году численность заключенных Белбалтлага превышала 100 тыс. человек [24]. В лагере Эммануил Бернгардович работал по специальности и пробыл недолго, в августе 1934 года вместе с сыном был освобожден. Борису было разрешено вернуться в Петербург и продолжить учебу в Академии художеств, а Эммануилу Бернгардовичу было запрещено жить в больших городах [4–6]. Он остался в поселке Медвежья Гора, устроился вольнонаемным работником на Беломоро-Балтийский комбинат (ББКомбинат)¹. По имеющимся данным, в этот период жизни Эммануил Бернгардович работал врачом в одной из больниц поселка Медвежья Гора, в том числе непосредственно по своей специ-

¹ Примечательно, что комбинат являлся огромным хозяйственным предприятием, имевшим в своем составе 14 отделений на территории Карелии, на побережье и островах Белого моря и Кольском полуострове, в его подчинении находились несколько лагерных пунктов, а также Беломоро-Балтийский канал (ББК), строительство которого было завершено в 1933 году. ББК владел электростанциями, совхозами, швейной и обувной фабриками, кирпичными, дегтекурными, смолокурным, консервно-копильным и другими заводами [24].

альности — педиатром и детским хирургом, а также читал лекции по внутренним болезням на курсах медтехников [1, 2]. За ударный труд Эммануил Бернгардович был награжден знаком «Лучшему ударнику Беломоро-Балтийского канала ОГПУ» и получил «Книжку ударника Белбалткомбината» [2, 4–6].

В 1937 году Э.Б. Фурман с семьей переехал в Ижевск и был принят на работу в Ижевский медицинский институт, организованный в 1933 году. Эммануил Бернгардович (рис. 4) стал первым заведующим кафедрой детских болезней (в настоящее время кафедра педиатрии и неонатологии Ижевской государственной медицинской академии) и руководил ею вплоть до 1941 года. Одновременно Э.Б. Фурман в течение двух лет исполнял обязанности заведующего кафедрой инфекционных болезней, также организованной в 1937 году [1, 2]. В историю Ижевского медицинского института Эммануил Бернгардович вошел как один из лучших его лекторов, отличающийся особым педагогическим мастерством. На лекциях он много цитировал иностранных авторов. Он не одобрял, когда врач докладывал больного по истории болезни, так как глубоко был убежден, что историю болезни пациента нужно мысленно «продумать», «перестрадать», прочувствовать. Эти сведения мы черпаем из воспоминаний профессора А.И. Перевозицкой, работавшей в то время ассистентом кафедры педиатрии, и профессора А.М. Загребина, выпускника Ижевского государственного медицинского института (ИГМИ) 1939 года [2].

В 1938 году в ИГМИ было образовано Бюро помощи сельскому врачебному участку Удмуртской АССР, в состав которого наряду с другими профессорами вошел и Э.Б. Фурман. К заслугам Э.Б. Фурмана следует отнести также руководство удмуртским обществом педиатров [2].

В 1938 году снова был арестован сын Эммануила Бернгардовича — Борис, на тот момент уже создавший семью [1, 2]. Внук Эммануила Бернгардовича — Эрнест родился вскоре после ареста отца. По статье 58, пункт 6 («Шпионаж») УК РСФСР Б.Э. Фурман был приговорен к высшей мере наказания. Приговор был приведен в исполнение 9 июля 1938 года в Ленинграде [4–6]. Супругу Бориса Веру в скором времени также арестовали и выслали в город Калинин (с 1991 года — Тверь). Долгое время она не знала о судьбе мужа. Эммануил Бернгардович и Эмилия Эдмундовна взяли на себя заботу о воспитании внука [1, 2].

28 июня 1941 года был повторно арестован Эммануил Бернгардович. При обыске в кварти-



Рис. 4. Эммануил-Николай Бернгардович Фурман

Fig. 4. Emanuel-Nikolai Berngardovich Fuhrmann

ре была обнаружена обширная библиотека, состоящая из множества книг, в том числе на иностранных языках, даже на японском языке [2]. Библиотеку Эммануил Бернгардович начал создавать еще в начале XX века. Он знал немецкий, французский, английский, латинский, греческий, шведский, испанский, норвежский языки, немного говорил на итальянском [1, 2, 14]. Знание иностранных языков позволяло ему свободно читать европейских авторов в оригинале. Э.Б. Фурман был очень эрудированным человеком. Интересовался не только медициной, но и астрономией, геологией, всеобщей историей и историей искусств. В ходе обыска квартиры были изъяты два тома Библии, которые впоследствии были уничтожены. К делу были приобщены мемуары французского писателя Франсуа-Рене де Шатобриана «Замогильные записки», впервые изданные в середине XIX века и представляющие собой авторские воспоминания о жизни на фоне исторических событий, происходивших во Франции и Европе в конце XVIII — первой трети XIX века. Следователи усмотрели в этом произведении призыв к контрреволюционной пропаганде. Допросы, производимые в ночное время суток, были очень изнурительными, изматывающими. Ситуация усугублялась тем, что Эммануил Бернгардович был болен туберкулезом, которым, вероятно, заразился еще в период пребывания

в лагерях. Но, несмотря на слабое здоровье и тяжесть обвинения, осознавая всю серьезность своего положения, Э.Б. Фурман держался на допросах стойко. На требование рассказать следствию о своей шпионской деятельности против СССР уверенно отвечал, что шпионской деятельностью против Советского государства никогда не занимался и по этому вопросу показать ничего не может [1, 2].

1 октября 1941 года по статье 58, пункту 6 УК РСФСР Эммануила Бернгардовича Фурмана приговорили к расстрелу. 7 января 1942 года приговор был приведен в исполнение [1, 2, 4–6, 9, 14]. Все имущество семьи, в том числе квартира, было конфисковано. Супруга Эммануила Бернгардовича Эмилия Эдмундовна добивалась реабилитации мужа, но не дождалась ее, скончавшись в 1955 году [1, 2]. Профессор Э.Б. Фурман был посмертно реабилитирован 18 января 1957 года, спустя 15 лет после смерти [2, 4–6, 14].

Отрадно отметить, что научное и духовное наследие Эммануила Бернгардовича живет в его потомках. Медицинскую династию достойно продолжили его дети. Дочь жены Эмилии Эдмундовны Татьяна (в замужестве Птицына) окончила Первый Ленинградский медицинский институт, став врачом-педиатром. Блокадница, эвакуирована с 7-месячным сыном Алексеем на Большую землю в феврале 1942 года [25]. Именно она унаследовала библиотеку отца [16]. Сын Эдмунд, окончив медицинский институт, работал терапевтом и рентгенологом в районной больнице г. Кинкур Кировской области. Дочь Эмилия, с отличием окончив Ижевский медицинский институт, работала по распределению в детском костно-туберкулезном санатории под Ленинградом, затем в туберкулезном госпитале в Ижевске. Дочь Гертруда окончила дирижерско-хоровое отделение Ижевского музыкального училища [1, 2]. Один из внуков Э.Б. Фурмана Николай проходил обучение в Ижевской медицинской академии. Другой внук Алексей Борисович Птицын (1941–2022), первые месяцы жизни которого прошли в блокадном Ленинграде, впоследствии окончил Новосибирский государственный университет, защитил диссертации на соискание ученой степени кандидата и доктора геолого-минералогических наук. Работал директором Института природных ресурсов, экологии и криологии Сибирского отделения Российской Академии наук (1998–2015) [25]. Семейная летопись рода Фурманов продолжается.

В 1997 году в здании одной из старейших школ г. Санкт-Петербурга Петришуле

(г. Санкт-Петербург, Невский пр., д. 22–24) был открыт музей «Немцы в Санкт-Петербурге и окрестностях» [26]. По словам руководителя музея Н.И. Ивановой, первой книгой, с которой началось формирование книжного фонда музея, была книга из личной библиотеки профессора медицины Э.Б. Фурмана под названием «Die Schoene Heimat Bilder aus Deutschland» («Альбом видов Германии») 1916 года издания. Впоследствии книжный фонд пополнился изданиями других частных коллекций, переданных в дар музею. Книга, положившая начало формированию книжного фонда музея и некогда принадлежавшая профессору Э.Б. Фурману, была передана музею его дочерью Татьяной Эммануиловной Фурман, унаследовавшей библиотеку отца. Примечательно, что к ней же перешла библиотека и ее мужа Бориса Владимировича Птицына (1903–1965) — химика-органика, доктора химических наук, профессора, члена-корреспондента АН СССР [16, 26].

В каталоге первых 100 книг из собрания музея «Немцы в Санкт-Петербурге и окрестностях» значатся две книги из библиотеки Эммануила Бернгардовича. Вторая книга представляет собой сборник стихов Lenau N. Gedichte 1896 года издания. На форзаце обеих книг имеется экслибрис «Buecherei. E. Fuhrmann» — книжный знак, удостоверяющий владельца книги, повышающий ее ценность и делающий книгу предметом коллекционирования. Впоследствии Татьяна Эммануиловна передала в дар музею значительное число книг из коллекции ее отца и супруга [16].

Описание книжной коллекции музея «Немцы в Санкт-Петербурге и окрестностях» включено в первую часть 8-го тома Справочника немецких исторических книжных фондов в Европе (Handbuch deutscher historischer Buchbestände in Europa), изданного в 2001 году и посвященного описанию немецких библиотечных фондов в России. Описание книжного фонда музея в целом приведено на страницах 259–260, а упоминание о книгах из коллекции Э.Б. Фурмана, переданных в дар музею его дочерью Т. Птицыной, содержится на странице 259 [27].

В музее Ижевской государственной медицинской академии бережно хранится книга немецкого биолога Карла Фридриха Хуна (1852–1914) «Aus den Tiefen des Weltmeeres» («Из глубин океана»), изданная в 1900 году [28]. Для музея она представляет высокую историческую ценность не только ввиду ее старины и редкости, но прежде всего и потому, что ее владельцем некогда являлся Эммануил Бернгардович Фурман, что подтверждается экслибрисом



Рис. 5. Эскиз библиотеки Э.Б. Фурмана

Fig. 5. The ex-libris of E.B. Furman library

его библиотеки (рис. 5). Книга немедицинского содержания. Выше уже упоминалось, что Эммануил Бернгардович, будучи всесторонне развитым человеком, имел огромную любовь к чтению, его домашняя библиотека включала множество редких книг научного и художественного содержания, некоторые экземпляры которых поныне являются частью семейных реликвий. Книга К.Ф. Хуна «Из глубин океана», преподнесенная в дар музею Ижевской государственной медицинской академии внуком Э.Б. Фурмана, в настоящее время является одним из самых редких экспонатов музея.

Данная книга посвящена подробному описанию немецкой экспедиции под командованием капитана Альберта Креча в субантарктические воды Атлантического и Индийского океанов. Книга начинается с описания судна, на котором совершено плавание, представлены все члены экипажа корабля. Путешествие длилось девять месяцев. За время экспедиции экипаж корабля посетил несколько островов, в том числе один из самых отдаленных от суши островов в мире — о. Буве, к которому ближайшая материковая земля Антарктида находится в 1700 км. В конце книги предложена карта маршрута по

Атлантическому и Индийскому океанам. Книга наполнена иллюстрациями ландшафтов, редких представителей флоры и фауны. Карл Хун как зоолог особое внимание уделил представителям подводного мира, на страницах книги имеются фотографии и графические изображения всех встреченных видов с подробным описанием [28].

Ижевская государственная медицинская академия чтит память о первом заведующем кафедры детских болезней Эммануиле Бернгардовиче Фурмане, бережно хранит воспоминания его учеников и последователей. Материалы о Э.Б. Фурмане экспонируются в музее академии и на кафедре педиатрии и неонатологии. Традиции и ценности, заложенные профессором, и популяризируемые им принципы и подходы к методике преподавания продолжают развиваться и находят отражение в современном образовательном процессе. Его научно-педагогическое наследие живо и актуально по сей день [29, 30].

В заключение отметим, что исторические катаклизмы, обрушившиеся на нашу страну в первой половине XX столетия, унесли много жизней, искалили много судеб. «Эпохи, столь наполненные событиями и изменениями, принято считать интересными и значительными, но это же эпохи несчастные для целых поколений», — писал Н. Бердяев [31]. Переломные вехи в истории государства — своего рода жернова, безжалостные и неумолимые, перемалывающие целые поколения, не щадящие человеческой личности.

Изучая биографию Э.Б. Фурмана, невольно приходишь к мысли, что даже самое подробное биографическое описание в полной мере не передаст всей трагичности его судьбы. Но, несмотря на все жизненные невзгоды, несчастья и потери, Э.Б. Фурман до конца дней своих сохранил верность профессии. Пережив кровопролитные войны и революции, смену политического строя и Гражданскую войну, арест и заключение в лагерях, потеряв в пекле исторических событий близких ему людей, он не был сломлен, продолжал трудиться, писать научные работы, выполнять свой врачебный долг.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Вклад авторов. Все авторы внесли существенный вклад в разработку концепции, проведение исследования и подготовку статьи, прочли и одобрили финальную версию перед публикацией.

Конфликт интересов. Авторы декларируют отсутствие явных и потенциальных конфликтов интересов, связанных с публикацией настоящей статьи.

Источник финансирования. Авторы заявляют об отсутствии внешнего финансирования при проведении исследования.

ADDITIONAL INFORMATION

Authors' contribution. All authors made a substantial contribution to the conception of the study, acquisition, analysis, interpretation of data for the work, drafting and revising the article, final approval of the version to be published and agree to be accountable for all aspects of the study.

Competing interests. The authors declare that they have no competing interests.

Funding. This study was not supported by any external sources of funding.

ЛИТЕРАТУРА

1. Иванова Н.И. С факелом в руках, с ногами, обогретыми кровью... («Медицинский род» профессора по детским болезням Эммануила Фурмана). В кн.: Материалы постоянно действующей конференции «Немцы в Санкт-Петербурге (XVIII–XX века): биографический аспект». Вып. 4. СПб.: МАЭ РАН; 2008:143–147.
2. Попова Н.М. Фурман Эммануил Бернгардович — основатель кафедры детских болезней Ижевского государственного медицинского института. В кн.: Труды Ижевской государственной медицинской академии. Т. 61. Ижевск: Ижевская государственная медицинская академия; 2023: 233–236.
3. Фурман Борис Егорович. Доступен по: https://ru.wikipedia.org/wiki/Фурман,_Борис_Егорович (дата обращения: 22.12.2024).
4. 14 сентября родились... Доступен по: <https://www.liveinternet.ru/users/kakula/post501131066/> (дата обращения: 22.12.2024).
5. Фурман Эммануил Бернгардович. Доступен по: https://ru.ruwiki.ru/wiki/Фурман,_Эммануил_Бернгардович (дата обращения: 22.12.2024).
6. Фурман Эммануил Бернгардович. Доступен по: https://ru.wikipedia.org/wiki/Фурман,_Эммануил_Бернгардович (дата обращения: 22.12.2024).
7. Мамонтова Г.А. Фурман Эммануил Бернгардович. Сотрудники РНБ — деятели науки и культуры. Биографический словарь. Т. 1. Доступен по: https://nlr.ru/nlr_history/persons/info.php?id=385 (дата обращения: 22.12.2024).
8. Сотрудники Российской национальной библиотеки — деятели науки и культуры. Биографический словарь. Т. 1. Императорская Публичная библиотека. 1795–1917. СПб.: Российская национальная библиотека; 1995.
9. Копытов Г.А. Российские немцы у истоков столичной педиатрии в Императорской России. В кн.: Материалы постоянно действующей конференции «Немцы в Санкт-Петербурге (XVIII–XX века): биографический аспект». Вып. 11. СПб.: МАЭ РАН; 2018: 228–244.
10. Училище Святой Анны. Доступен по: https://ru.wikipedia.org/wiki/Училище_Святой_Анны (дата обращения: 22.12.2024).
11. Александровский женский приют. Интернет-журнал «Citywalls.RU». Доступен по: <https://www.citywalls.ru/house117.html?ysclid=m4zopsbp3g163139647> (дата обращения: 22.12.2024).
12. Елизаветинская клиническая больница для малолетних детей. Интернет-журнал «Citywalls.RU». Доступен по: <https://www.citywalls.ru/house1458.html> (дата обращения: 22.12.2024).
13. Общество русских врачей. Доступен по: https://web.archive.org/web/20211009050001/https://ru.wikipedia.org/wiki/Общество_русских_врачей (дата обращения: 22.12.2024).
14. Врачи и деятели медицины, чьи судьбы были связаны с Брестом. Доступен по: <https://www.gcbs-brest.by/vrachi-i-deyateli-mediciny-chi-sudby-byli-svyazany-s-brestom-3> (дата обращения: 22.12.2024).
15. Санкт-Петербургский Совет детских приютов. Историко-культурный интернет-портал «Энциклопедия Санкт-Петербурга». Доступен по: <https://encspb.ru/object/2853475699?dv> (дата обращения: 22.12.2024).
16. Иванова Н.И. Первые сто книг из собрания музея «Немцы в Санкт-Петербурге и окрестностях». Каталог. СПб.: Санкт-Петербургский университет; 1998.
17. Новиков Б.Н. Акушерская служба Санкт-Петербурга: вчера, сегодня, завтра. *Журнал акушерства и женских болезней*. Т. LIX. 2010;1:11–17.
18. Академическое дело, 1929–1931 гг. Документы и материалы следственного дела, сфабрикованного ОГПУ. Вып. 9: Обвинение. Приговор. Реабилитация. Часть 1. СПб.: Библиотека Российской академии наук; 2015.
19. Ананьич Б.В., Панях В.М. Принудительное «соавторство» (К выходу в свет сборника документов «Академическое дело 1929–1931 гг.». Вып. 1. В кн.: *In memoriam: Ист. сб. памяти Ф.Ф. Перченка*. М.: Феникс-Атенеум; 1995: 87–111.
20. Академическое дело. Доступен по: https://ru.ruwiki.ru/wiki/Академическое_дело (дата обращения: 28.12.2024).
21. Статья 58 Уголовного Кодекса РСФСР. Доступен по: https://bessmertnybarak.ru/article/statya_58_ukrsfsr/ (дата обращения: 22.12.2024).
22. Яковлев В.В. Так было. В кн.: Воспоминания соловецких узников, 1929–1936. Т. VIII. Соловки: Соловецкий монастырь; 2020:39–767.
23. Федотова В. Узники Вегеракши. Часть 1. Онлайн-журнал «Черника». Доступен по: <https://mustoi.ru/uzniki-vegerakshi-chast-1/> (дата обращения: 28.12.2024).

24. Гнетнев К.В. Беломорканал: Времена и судьбы. Петрозаводск: Острова; 2008.
25. Птицын Алексей Борисович. Доступен по: https://www.igm.nsc.ru/index.php?option=com_k2&view=item&id=1510:птицын-алексей-борисович&Itemid=621&lang=ru (дата обращения: 09.01.2025).
26. Иванова Н. В зеркале частных коллекций. Уникальные немецкие книги в Петербурге. Библиотечное дело. 2003;3(3):10–11.
27. Volodin B.F. Handbuch deutscher historischer Buchbestände in Europa. Band 8.1: Russland, Teil 1: St. Petersburg Hardcover. Hildesheim: Olms-Weidmann; 2001.
28. Chun C.F. Aus den Tiefen des Weltmeeres. 1. Auflage. Jena: Fischer; 1900.
29. Васина Т.А., Попова Н.М., Савельев В.Н., Смирнова С.Д. Удмуртская Республика: Здравоохранение. Энциклопедия. Ижевск: УдмФИЦ УрО РАН; 2019.
30. Ижевск вчера, сегодня, завтра. Ижевск; 2023.
31. Бердяев Н.А. Самопознание. М.: АСТ; 2023.
9. Kopytov G.A. Russian Germans at the origins of stolichny pediatrics in Imperial Russia. In.: Materialy postoyanno deistvuyushchei konferentsii “Nemtsy v Sankt-Peterburge (XVIII–XX veka): biograficheskii aspekt”. Issue 11. Saint Petersburg: MAEH RAN; 2018:228–244. (In Russian).
10. St. Anne’s College. Available at: https://ru.wikipedia.org/wiki/Училище_Святой_Анны (accessed: 22/12/2024). (In Russian).
11. Alexandrovsky women’s shelter. Online journal “Citywalls.RU”. Available at: <https://www.citywalls.ru/house117.html?ysclid=m4zopsbp3g163139647> (accessed: 22/12/2024). (In Russian).
12. Elizabethan Clinical Hospital for Young Children. Online journal “Citywalls.RU”. Available at: <https://www.citywalls.ru/house1458.html> (accessed: 22/12/2024). (In Russian).
13. The Society of Russian Doctors. Available at: https://web.archive.org/web/20211009050001/https://ru.wikipedia.org/wiki/Общество_русских_врачей (accessed: 22/12/2024). (In Russian).
14. Doctors and medical figures whose lives are connected with Brest. Available at: <https://www.gcbs-brest.by/vrachi-i-deyateli-mediciny-chi-sudby-byli-svyazany-s-brestom-3> (accessed: 22.12.2024). (In Russian).
15. St. Petersburg Council of Orphanages. Historical and cultural Internet portal “Encyclopedia of St. Petersburg”. Available at: <https://encspb.ru/object/2853475699?dv> (accessed: 22/12/2024). (In Russian).
16. Ivanova N.I. The first hundred books from the collection of the museum “Germans in St. Petersburg and its surroundings”. Catalog. Saint Petersburg: Saint Petersburg University; 1998. (In Russian).
17. Novikov B.N. Obstetric service of St. Petersburg: yesterday, today, tomorrow. *Journal of obstetrics and women’s diseases*. T. LIX. 2010;1:11–17. (In Russian).
18. Academic case, 1929–1931. Documents and materials of the investigative case fabricated by the OGPU. Issue 9: Accusation. Sentence. Rehabilitation. Part 1. Saint Petersburg: Biblioteka Rossiyskoy akademii nauk; 2015. (In Russian).
19. Ananich B.V., Paneyakh V.M. Forced “co-authorship” (For the publication of the collection of documents “Academic case 1929–1931”. Issue 1. In: In memoriam: Istoricheskoi sbornik pamyati F.F. Perchenka. Moscow: Feniks-Ateneum; 1995: 87–111. (In Russian).
20. Academic case. Available at: https://ru.ruwiki.ru/wiki/Академическое_дело (accessed: 28.12.2024). (In Russian).
21. Article 58 of the Criminal Code of the RSFSR. Available at: https://bessmertnybarak.ru/article/statya_58_ukrsfsr/ (accessed: 22.12.2024). (In Russian).
22. Yakovlev V.V. That’s how it was. In: Vospominaniya solovetskikh uznikov, 1929 — 1936. T. VIII. Solovki: Solovetskiy monastyr; 2020:39–767. (In Russian).
23. Fedotova V. The prisoners of Vegeraksha. Part 1. Onlain-zhurnal “Chernika”. Available at: <https://mustoi.ru/>

REFERENCES

1. Ivanova N.I. With a torch in hands, with feet stained with blood... (“Medical genus” of Professor of pediatric diseases Emmanuel Furman). In: Materialy postoyanno deistvuyushchei konferentsii “Nemtsy v Sankt-Peterburge (XVIII–XX veka): biograficheskii aspekt”. Issue 4. Saint Petersburg: MAEH RAN; 2008:143–147. (In Russian).
2. Popova N.M. Furman Emmanuel Berngardovich is the founder of the Department of Pediatric Diseases of Izhevsk State Medical Institute. In: Trudy Izhevskoi gosudarstvennoi meditsinskoi akademii. T. 61. Izhevsk: Izhevskaya gosudarstvennaya meditsinskaya akademiya; 2023: 233–236. (In Russian).
3. Furman Boris Egorovich. Available at: https://ru.wikipedia.org/wiki/Фурман,_Борис_Егорович (accessed: 22.12.2024). (In Russian).
4. They were born on September 14th... Available at: <https://www.liveinternet.ru/users/kakula/post501131066/> (accessed: 22.12.2024). (In Russian).
5. Furman Emmanuel Berngardovich. Available at: https://ru.ruwiki.ru/wiki/Фурман,_Эммануил_Бернгардович (accessed: 22/12/2024). (In Russian).
6. Furman Emmanuel Berngardovich. Available at: https://ru.wikipedia.org/wiki/Фурман,_Эммануил_Бернгардович (accessed: 22/12/2024). (In Russian).
7. Mamontova G.A. Furman Emmanuel Berngardovich. The staff of the Russian National Library are scientists and cultural workers. Biographical dictionary. Vol. 1–4. Available at: https://nlr.ru/nlr_history/persons/info.php?id=385. (In Russian).
8. The staff of the Russian National Library are scientists and cultural workers. Biographical dictionary. Vol. 1. Imperial Public Library. 1795–1917. Saint Petersburg: Rossiyskaya natsionalnaya biblioteka; 1995. (In Russian).

- uzniki-vegerakshi-chast-1/ (accessed: 28.12.2024). (In Russian).
24. Gnetnev K.V. Belomorkanal: Times and destinies. Petrozavodsk: Ostrova; 2008. (In Russian).
25. Ptitsyn Alexey Borisovich. Available at: https://www.igm.nsc.ru/index.php?option=com_k2&view=item&id=1510:птицын-алексей-борисович&Itemid=621&lang=ru (accessed: 09.01.2025). (In Russian).
26. Ivanova N. In the mirror of private collections. Unique German books in St. Petersburg. Bibliotechnoe delo. 2003;3(3):10–11. (In Russian).
27. Volodin B.F. Handbuch deutscher historischer Buchbestände in Europa. Band 8.1: Russland, Teil 1: St. Petersburg Hardcover. Hildesheim: Olms-Weidmann; 2001. (In German).
28. Chun C.F. Aus den Tiefen des Weltmeeres. 1. Auflage. Jena: Fischer; 1900. (In German).
29. Vasina T.A., Popova N.M., Savelyev V.N., Smirnova S.D. Udmurt Republic: Healthcare. Encyclopedia. Izhevsk: UdMFITS URO RAN; 2019. (In Russian).
30. Izhevsk yesterday, today, tomorrow. Izhevsk; 2023. (In Russian).
31. Berdyayev N.A. Self-knowledge. Moscow: AST; 2023. (In Russian).