

УДК 616.37-007.41-053.2-07-08

**ДАВИД МАРКОВИЧ ГРОТЭЛЬ — ДОСТОЙНЫЙ УЧЕНИК И ПОСЛЕДОВАТЕЛЬ
ПРОФЕССОРА Г. Ф. ЛАНГА****Т. А. Григорьева, Е. В. Полунина**

Библиотека

ФГБОУ ВО Тверской государственный медицинский университет Минздрава России, Тверь

Аннотация. В статье рассказывается о жизни и научной деятельности выдающегося советского кардиолога первой половины XX в., профессора 1-го Ленинградского медицинского института Давида Марковича Гротэля, одного из разработчиков метода электрокардиографии при инфаркте миокарда в Советском Союзе. Коллекция книг из его личной библиотеки находится в собрании Фонда редкой книги Тверского ГМУ.

Ключевые слова: история медицины, профессор Д.М. Гротэль.

**DAVID MARKOVICH GROTEL — THE RESPECTABLE APPRENTICE AND FOLLOWER
OF PROFESSOR G. F. LANG****T. A. Grigorieva, E. V. Polunina**

Tver State Medical University

Abstract. The article describes the life and scientific activity of the outstanding Soviet cardiologist of the first half of the twentieth century, professor of the 1-st Leningrad Medical Institute, David Markovich Grotel, one of the developers of electrocardiography method for myocardial infarction in the Soviet Union. A collection of books from his personal library is kept in Rare Book Fund of the Tver State Medical University

Key words: history of medicine, professor D. M. Grotel.



Несомненно то, что в научной работе
мы должны быть не только подражателями
учителя, но и самостоятельными исследователями
и творцами. Мы должны стремиться к тому, чтобы
научная работа была не только копированием
уже сделанной работы, но и творческим
исследованием. Мы должны стремиться к тому, чтобы
научная работа была не только копированием
уже сделанной работы, но и творческим
исследованием. Мы должны стремиться к тому, чтобы
научная работа была не только копированием
уже сделанной работы, но и творческим
исследованием.

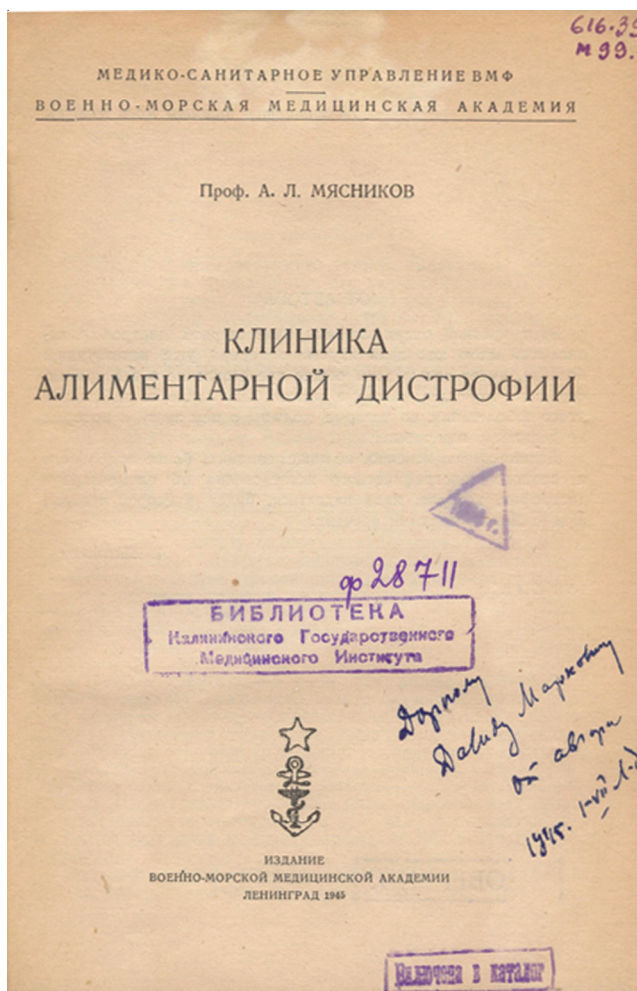
В 1924 г. во время обхода в факультетской терапевтической клинике Ленинградского медицинского института один из студентов обратил на себя особое внимание преподавателя тем, что задавал вопросы «последовательно и с большим интересом». Приват-доцент М.Д. Тушинский предложил ему сделать доклад и прочесть его на курсе, что и было блестяще выполнено. «С легкой руки этого студента начал работать научный кружок... — первый научный кружок, кружок СНО в 1-м ЛМИ. Сейчас этот студент закончил свою докторскую диссертацию» [1]. Это был будущий профессор кафедры факультетской терапии Давид Маркович Гротэль.

Давид Маркович родился 1 декабря 1895 года в г. Кишинёве Бессарабской губернии в семье служащего. Окончив неполное коммерческое училище, в 1917 году сдал экзамены на аттестат зрелости. В 1918 году Давид поступил на первый курс Петроградского женского медицинского института, куда в это время принимали всех желающих без экзаменов, однако скоро был призван в Красную Армию и по 1920 год состоял лектором перевязочного отряда.

Вернувшись в институт, он проявил незаурядные способности к научной работе и был замечен возглавившим в 1923 году кафедру профессором Г. Ф. Лангом. По окончании института в 1924 г. Давид Гротэль был оставлен при факультетской терапевтической клинике научным сотрудником 2-го разряда для подготовки к научной и педагогической деятельности. Его настоящая фамилия «Гробокопатель» находи-



Проф. Д. М. Гротель читает лекцию студентам 4-го курса.



лась в явном противоречии с выбранной гуманной профессией врача. Осенью того же года по совету коллег Давид Маркович сменил свою фамилию. Из прежней фамилии не просто исчезло несколько букв, но появилось обратное «э» и даже удвоенное «л» — «Гротэлль», что на румынском языке означает «грот», напоминая о родной Бессарабии. Однако такое написание не прижилось и осталось лишь в документе [2].

Знавшие Гротэля как активного студента сотрудники сразу же избрали его профоргом клиники. С этого времени и на протяжении всей своей трудовой деятельности он отдавал много времени и сил общественной работе.

В мае 1926 года на проходившем в Москве 9-м съезде терапевтов СССР слушателям был представлен доклад по материалам научных работ двух молодых сотрудников факультетской терапевтической клиники ЛМИ — ординаторов Д. М. Гротэля и А. Л. Мясникова, посвящённый исследованию типов конституции человека. Более подробная версия этого доклада, но уже в виде двух самостоятельных статей, была опубликована в начале 1927 года в немецком журнале [3]. Теперь научные статьи Давида Марковича стали ежегодно выходить в медицинской печати: автор «проявлял в своих работах оригинальность в постановке вопроса, глубину клинического анализа и осторожность в выводах» (как позднее писали в его характеристике) [4]. С завидным упорством и настойчивостью учёного он проводил долгие часы у электрокардиографа и порой даже становился предметом шуток коллег, целыми днями не выходя из кабинета в ожидании искомого результата. Широкий резонанс получила напечатанная в 1929 году в «Терапевтическом архиве» статья Гротэля «Электрокардиографические наблюдения при тромбозах венечных артерий и грудной жабе».

Только за период с 1925 по 1932 гг. Давидом Марковичем было выполнено 15 научных работ, из них 9 были опубликованы в печати, в т. ч. 5 на немецком языке; остальные доложены на Съездах терапевтов и совещаниях Терапевтического общества. Ассистент Гротэль принял участие в составлении первого издания Большой медицинской энциклопедии: его перу принадлежат статьи «Пароксизмальная тахикардия» и «Систолический Шум» [5, 6].

В 1936 году Д. М. Гротэль защитил диссертацию на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, а с 1937 г. уже в должности приват-доцента он стал читать факультативный курс клинической фармакологии. Фармакология являлась одной из областей научных интересов Давида Марковича: на полях журнальных страниц сохранились оставленные им заметки и комментарии о применении новых препаратов.

В 1938 году Д. М. Гротэль был избран в президиум Ленинградского общества терапевтов им. С.П. Боткина. К этому времени относится коллективная фотография кафедры факультетской терапии 1 ЛМИ. На фотографии сидящий рядом с профессором Г. Ф. Лангом доцент Гротэль выглядит несколько смущённым.

Его диссертация на соискание учёной степени доктора медицинских наук «Острый инфаркт миокарда», защищённая в 1939 году, получила наивыс-

шую оценку и вскоре вышла отдельным изданием, завоевав широкую известность во врачебном мире. Как отмечал в предисловии профессор Г. Ф. Ланг, «книга Д. М. Гротэля несомненно заполняет существенный пробел в нашей медицинской литературе» и «стоит выше имеющихся иностранных монографий, в особенности в отношении более основательного изложения клиники инфаркта миокарда». Г. Ф. Ланг писал, что в своей монографии автор не только использовал обширную мировую литературу, но и добавил собственный богатый материал — 200 изученных случаев. В 1940 г. Давид Маркович был избран профессором кафедры факультетской терапии и стал заместителем заведующего кафедрой.

В передовой статье журнала «Клиническая медицина», посвящённой профессору Г. Ф. Лангу, приводились научные достижения его сотрудников: «...ученик Г. Ф. Ланга Д. М. Гротэль один из первых в Союзе описал специфические для инфаркта электрокардиографические изменения, теперь уже известные каждому сколько-нибудь опытному терапевту... он же показал возможность топической диагностики инфарктов по электрокардиографической картине» [7].

Помимо научной работы, Давид Маркович вёл занятия со студентами в палатах, на семинарских занятиях и в научных кружках СНО, иногда заменяя на лекциях профессора Ланга по его просьбе. Присутствовавшие на лекциях профессора Гротэля врачи и студенты восхищались его мастерством изложения материала: «...живо, увлекательно, строго научно. Д. М. Гротель — питомец нашего института. В клинике проф. Ланга прошёл этот исключительно добросовестный и скромный человек весь путь от аспиранта до профессора. Сейчас он является одним из видных специалистов-кардиологов, широко известным в Союзе своими научными работами» [8].

Среди сохранившихся изданий с автографом профессора Д. М. Гротэля обращает на себя внимание большое количество номеров журнала «Клиническая медицина», который доктор выписывал на протяжении долгих лет работы в клинике, лишь меняя почтовые адреса (улица Скороходова, 8, затем — Кировский проспект, 64, а во время блокады — Лахтинская, 12 (Институт имени Г. И. Турнера, где он в то время исполнял обязанности профессора-консультанта). На страницах журналов рукой Давида Марковича отмечены статьи по кардиологии, применению новых лекарственных препаратов, а также рефераты статей зарубежных авторов и новинки медицинской литературы. Профессор читал научную литературу на немецком, английском и французском языках. В некоторых журналах сохранились забытые им листки с черновиками будущих лекций и выписками из заинтересовавших его статей.

От своего старшего коллеги, авторитетного кардиолога и мастера электрокардиографии М. Э. Мандельштама, ещё в 1921 году организовавшего в Петрограде первый кабинет ЭКГ, профессор Д. М. Гротэль получил в 1940 году его новую монографию «Пароксизмальная тахикардия» с дарственной надписью автора. В январе 1941 г. свою книгу «Клиническая рентгенокинограмма сердца» надписал «Глубокоуважаемому Давиду Марко-

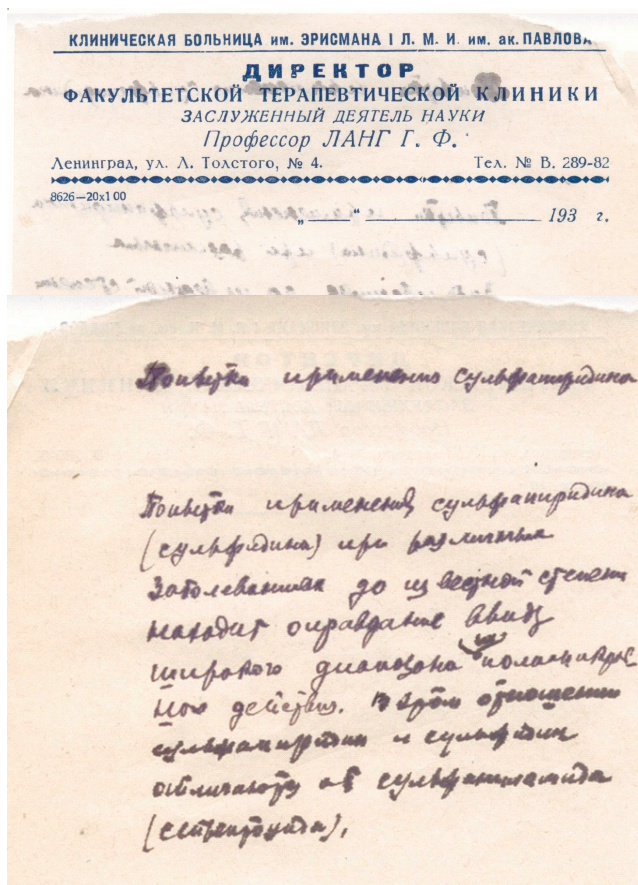
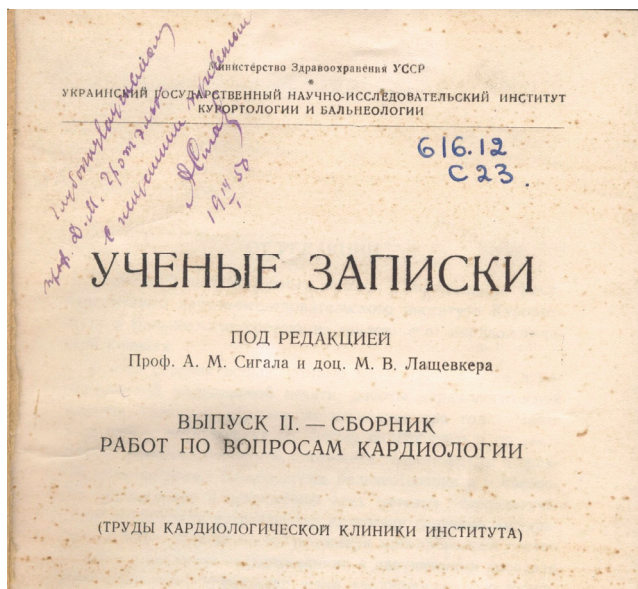


вичу» сотрудник Белорусского мединститута М. М. Владыкис. На этом мирные кардиологические исследования профессора Гротэля и обмен их результатами с коллегами обрываются.

Начавшаяся война и блокада города потребовали от медиков не только скорейшего возвращения в строй раненых и больных, но и быстрого решения новых неизученных проблем. Основной темой, объединившей учёных разных институтов, стала алиментарная дистрофия в условиях блокады и её последствия. При улучшении питания после выхода из дистрофии у больных наблюдался новый феномен: возвращение многих заболеваний, исчезнувших во время блокады. Массовая вспышка гипертонической болезни произошла в конце лета 1942 года, и появился термин «ленинградская (блокадная) гипертония». При Учёном совете Ленгорздравотдела был создан Комитет по изучению гипертонической болезни, который возглавил профессор Д. М. Гротэль. «Наряду с такими факторами, как нервно-психическая травматизация, роль которой в этиопатогенезе гипертонии можно считать установленной, значение, по-видимому, имели и другие, в довоенное время не наблюдавшиеся, как, например, алиментарная дистрофия, роль которой в этиологии гипертонии 1942–1943 гг. не может быть пока доказана с достоверностью, но не может и отрицаться», — говорилось в его докладе на пленуме Учёного совета в марте 1944 года [9].

С осени 1941 года наиболее квалифицированные терапевты — члены Терапевтического общества — были заняты консультативной помощью раненым и больным в эвакуогоспиталях, развёрнутых в Ленинграде и окрестностях. Скоро число консультантов сократилось до 11, среди которых оставались секретарь общества профессор Д. М. Гротэль и главный терапевт эвакуогоспиталей Ленинграда профессор И. Б. Шулутко [10]. Несмотря на голод, бомбежки, большие расстояния и отсутствие транспорта, консультанты стремились уделять внимание и повышению квалификации врачей-терапевтов эвакуогоспиталей. Возможно поэтому в дарственной надписи на «Сборнике трудов медико-санитарной службы КБФ» подполковник медицинской службы В.А. Авринский — редактор Сборника и автор одной из статей — называет себя «благодарным учеником» профессора Д.М. Гротэля.

В 1941 г. Давид Маркович был назначен исполняющим обязанности заведующего Отделом патфизиологии кровообращения в Ленфилиале ВИЭМ.



После отъезда Г. Ф. Ланга в Москву с апреля 1942 года профессор Гротэль исполнял обязанности заведующего кафедрой и факультетской терапевтической клиникой; с декабря 1942 был назначен на должность старшего терапевта Горздравотдела по Петроградскому району.

Ещё в конце 1940 года в личной библиотеке профессора Д. М. Гротэля появилась новая монография кардиолога из Одессы А. М. Сигала «Наперстянка и её терапевтическое применение». Страницы книги пестрят карандашными пометками владельца, тщательно проработана и прикнижная библиография. Тема дигиталисной терапии получила дальнейшее

развитие в научных разработках сотрудников 1-го ЛМИ во время блокады. В 1942 г. дигиталис был с большим трудом выращен в Ботаническом институте профессором Н. Н. Монтеверде. В отсутствие лабораторных животных врачи клиник 1-го ЛМИ проводили первоначальное исследование эффективности препарата на себе, и профессор Гротэль был одним из участников этих испытаний [11].

С мая 1942 года возобновилась научная работа Терапевтического общества, пленарные заседания стали регулярными. На заседании 8 июня 1943 года Д. М. Гротэль выступил с сообщением «Некоторые вопросы патологии кровообращения в связи с проблемой алиментарной дистрофии» [10].

«За хорошую работу по обслуживанию оперативных коек и госпиталей РККА» — с такой формулировкой летом 1943 года военврачу 3-го ранга Д. М. Гротэлю была вручена медаль «За Оборону Ленинграда». Тогда же возобновилась работа кружка СНО при факультетской терапевтической клинике, бессменным руководителем которого был Давид Маркович.

В преддверии XXVI годовщины Октябрьской революции в ноябре 1943 года «за огромную лечебно-санитарную работу и восстановление института и больницы, пострадавших от артобстрелов», возглавляемой Д. М. Гротэлем факультетской терапевтической клинике было вручено переходящее Красное знамя 1-го ЛМИ [12].

17 мая 1944 г. профессор Д. М. Гротэль в числе сотрудников института был удостоен ордена «Знак Почёта» СССР «За самоотверженную работу и выдающиеся заслуги в деле охраны здоровья трудящихся города и бойцов Ленинградского фронта в период Отечественной войны с немецко-фашистскими захватчиками».

«Сборник научных работ Ленинградского Института усовершенствования врачей за второй год Отечественной войны», подаренный Давиду Марковичу в мае 1944 г., по поручению авторского коллектива подписал заведующий кафедрой терапии ГИДУВа профессор И. Б. Шулуто. Оба института занимались исследованием проблемы «ленинградской гипертонии», однако учёные придерживались разных концепций её патогенеза. Свою точку зрения профессор Гротэль отстаивал в докладе на Всесоюзном научном совещании по гипертонии в г. Горьком в сентябре 1945 года. Участник этого совещания профессор А. Л. Мясников подарил старому знакомому профессору Д. М. Гротэлю свою новую монографию «Клиника алиментарной дистрофии», вышедшую сразу после войны.

В послевоенные годы Давид Маркович продолжал отдавать много сил на восстановление и развитие клиники, на занятия со студентами и научные исследования. Но дни войны и блокады не прошли даром и подорвали его здоровье: профессор Гротэль перенес один за другим два инсульта с правосторонним параличом, но не оставлял работу. Администрация института предпринимала неоднократные попытки перевести его на инвалидность, однако на защиту своего ученика встал сам Г. Ф. Ланг, заявивший, что «в каком бы состоянии ни был профессор Гротэль, он останется в штате кли-

ники на должности второго профессора» [13]. Давид Маркович был не только широко известен своими научными исследованиями, но и пользовался заслуженной любовью больных как один из лучших врачей [4].

В журнале «Клиническая медицина» № 7 за 1949 год вышла, возможно, последняя статья профессора Гротэля «К вопросу о патогенезе болей в груди при анемии».

Почти через год после смерти Г. Ф. Ланга в апреле 1949 г. профессор кафедры Гротэль по состоянию здоровья был переведён на должность доцента, а с 29 октября уволен в связи с переходом на инвалидность [14]. Одной из последних книг, подаренных тяжело больному Давиду Марковичу, был «Сборник работ по вопросам кардиологии», привезённый из Одессы его редактором профессором А. М. Сигалом в январе 1950 года. В одной из статей сборника молодой автор — ординатор несколько раз упоминает научные работы Д. М. Гротэля.

В биографических справках обычно отсутствует дата смерти доктора медицинских наук профессора Д. М. Гротэля (Гротеля), но на надгробии на Серафимовском кладбище Санкт-Петербурга значится 1950 г. [15].

В фундаментальном труде «Опыт советской медицины в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.», вышедшем уже после смерти Д. М. Гротэля, коллеги по институту неоднократно ссылаются на результаты его исследований в своих статьях, посвящённых гипертонической болезни и алиментарной дистрофии (Т. 21–22, 27–28).

В 1956 году в КГМИ была создана кафедра госпитальной терапии, основателем которой стал вернувшийся из Иркутска Илья Борисович Шулутко. Возможно, именно по инициативе профессора И. Б. Шулутко, постоянно поддерживавшего связи с ленинградскими коллегами, книги и журналы, принадлежавшие профессору Гротэлю, в 1959 году были перевезены в Калинин для пополнения библиотечного фонда нового вуза.

Профессиональный путь Давида Марковича Гротэля остался незавершённым. В автобиографии от 1944 г. он писал о своей работе над двумя монографиями [16]. К сожалению, эти работы так и не вышли в свет. Однако, несмотря на нереализованные планы, профессор Гротэль вошёл в историю медицины одним из крупнейших кардиологов своего времени, на труды которого ссылаются и современные исследователи.

Список источников / References

1. Тушинский М. Д. Из прошлого СНО. Пульс. 1939; 6 : 3.
2. Андрей Степанов [Персональная страница]. — URL: https://vk.com/wall456529585_3058 (дата обращения: 17.02.2023).
3. Grotel D. M. Beitrage zur Konstitutionsforschung. 1. Urilcdmie und Konstitution Zeitschrift fur klinische Medizin. 1927;105 (1/2) : 217- 227.
4. Характеристика Д. М. Гротэля. Фонды Музея Первого Санкт-Петербургского гос. мед. ун-та им. И. П. Павлова. — Гротэль Д. М.; КП 239, ИНВ 252, Л. 1.
5. Гротэль Д. М. Пароксизмальная тахикардия. Большая Медицинская Энциклопедия. Москва : 1932; 24 : 20–28.
6. Гротэль, Д. М. Систолический шум. Большая Медицинская Энциклопедия. Москва. 1934; 30 : 498–501.
7. Г. Ф. Ланг. К 40-летию научной, педагогической, врачебной и общественной деятельности. Клиническая медицина. 1940; 1 : 9.
8. Форпост передовой науки (Факультетская терапевтическая клиника). Пульс. 1940; 21–23 : 3.
9. Работы Ленинградских врачей за годы Отечественной войны. Гипертоническая болезнь / Под ред. проф. Ф. И. Машанского. Ленинград : Гос. изд-во мед. лит., Ленинградское отд-ние. 1945; 7 : 24–48.
10. Работы Ленинградских врачей за годы Отечественной войны. Алиментарная дистрофия, туберкулез / Под ред. проф. Ф. И. Машанского. Ленинград : Гос. изд-во мед. лит., Ленинградское отд-ние. 1944; 5 : 131–135.
11. Тушинский М. Д., Гольман В.А. Алиментарная дистрофия и авитаминозы : научные наблюдения за два года Отечественной войны. Ленинград. 1944 : 101.
12. Из истории института. Пульс. 1994; 4 : 2.
13. Бородулин В. И. Г. Ф. Ланг. Москва : Медицина. 1976 : 127.
14. Об увольнении Д. М. Гротеля : Приказ от 16.11.1949 г. № 273. Архив Первого Санкт-Петербургского гос. мед. ун-та им. И. П. Павлова. Личное дело профессора кафедры факультетской терапии, доктора медицинских наук Д. М. Гротэля.
15. Георгий Иванович [Персональная страница]. — URL: https://vk.com/wall152411658_6717 (дата обращения: 05.02.2023).
16. Автобиография Гротэля Д. М. Архив Первого Санкт-Петербургского гос. мед. ун-та им. И. П. Павлова. Личное дело профессора кафедры факультетской терапии, доктора медицинских наук Д. М. Гротэля.

Авторы выражают искреннюю признательность сотрудникам музея и архива ФГБОУ ВО Первый Санкт-Петербургский ГМУ им. акад. И. П. Павлова Минздрава России, а также члену Русского генеалогического общества Андрею Степанову за предоставленные фотографии и фотокопии архивных документов.

Григорьева Татьяна Александровна (контактное лицо) — ведущий библиотекарь библиотеки ФГБОУ ВО Тверской государственный медицинский университет Минздрава России; 170100, Тверь, ул. Советская, д. 4; Тел. 8-4822-359-080; e-mail: tgmaredf@mail.ru

Поступила 03.05.2023.