

DOI: <https://doi.org/10.51922/1818-426X.2025.4.153>

*A. V. Andreeva¹, G. O. Samburov¹, E. O. Studentsova²,
E. A. Titova¹, G. B. Chetskaya¹*

В ПАМЯТЬ О ДИНАСТИИ НЕВРОЛОГОВ МАРГОЛИНЫХ

*ГУ «Северный государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения РФ, г. Архангельск, Россия,¹
ГУ «Государственный архив Архангельской области», г. Архангельск,
Россия²*

Статья посвящена медицинской династии Марголиных, внёсших значимый вклад в развитии неврологической службы Архангельской области и кафедры нервных болезней Архангельского государственного медицинского института. Основатель династии А. Г. Марголин – выпускник медицинского факультета Белорусского государственного университета, военный врач, невропатолог. Его супруга Э. Я. Марголина – уроженка Белоруссии, врач-окулист. В Белоруссии родились их дети, младший сын стал профессором – нейрохирургом.

В годы Великой Отечественной войны семья Марголиных оказалась в Архангельске вместе с эвакуационными госпиталями, которые передислоцированы с оккупированных территорий. В послевоенный период доцент А. Г. Марголин работал в Архангельском государственном медицинском институте, в 1960–1967 гг. возглавлял кафедру нервных болезней, где в дальнейшем работал его сын – Г. А. Марголин, невропатолог, д.м.н., профессор. Династия продолжается.

Ключевые слова: *невропатология, госпиталь, АГМИ, МГМИ, Белоруссия.*

*A. V. Andreeva¹, G. O. Samburov¹, E. O. Studentsova²,
E. A. Titova¹, G. B. Chetskaya¹*

IN MEMORY OF THE MARGOLIN DYNASTY OF NEUROLOGISTS

*Northern State Medical University Ministry of Health of the Russian Federation,
Arkhangelsk, Russia,¹
State Archives of the Arkhangelsk Region, Arkhangelsk, Russia²*

The article is devoted to the medical dynasty of the Margolins, who made a significant contribution to the development of the neurological service in the Arkhangelsk Region and the Department of Nervous Diseases at the Arkhangelsk State Medical Institute. The founder of the dynasty, A. G. Margolin, is a graduate of the Medical Faculty of the Belarusian State University, a military doctor, and a neurologist. His wife, E. Ya. Margolina, is a native of Belarus and an ophthalmologist. Their children were born in Belarus, and their youngest son became a professor of neurosurgery.

During the Great Patriotic War, the Margolin family was evacuated to Arkhangelsk with Evacuation Hospitals 3433 and 1026, which were relocated from the occupied territories. In the post-war period, Associate Professor A. G. Margolin worked at the Arkhangelsk State Medical Institute, and in 1960–1967, he headed the Department of Nervous Diseases, where his son, G. A. Margolin, a neurologist and Doctor of Medical Sciences, Professor, later worked. The dynasty continues.

Key words: *neurologist, hospital, ASMI, MGMI, Belorussia.*

Вступление

В 2025 г. в честь 80-летия окончания Великой Отечественной и Второй мировой войн особое внимание обращено на судьбы тех, кто трудился на фронте и в тылу, в т. ч. в эвакогоспиталях. В ходе проведения исследования по истории военной медицины была изучена судьба госпиталей, передислоцированных в Архангельск и Архангельскую область с территорий СССР, оккупированных фашистами. Среди них эвакогоспитали 3433 и 1026, где ведущим невропатологом и нейрохирургом служил А. Г. Марголин. Он стал основателем медицинской династии и внёс большой вклад в развитие кафедры нервных болезней Архангельского государственного медицинского института (АГМИ), в котором остался работать после окончания войны. В 2025 г. исполняется 125 лет со дня рождения доцента А. Г. Марголина, его биография изучена по архивным документам и книгам сына-профессора Г. А. Марголина, который также посвятил свою жизнь нейрохирургии, работая в АГМИ и Архангельской областной клинической больнице, где располагалась кафедра нервных болезней. Супруги и дети тоже были врачами. Медицинская династия продолжается.

Цель работы – рассказать о жизненном пути и заслугах династии невропатологов Марголиных.

Материалы и методы

В процессе поиска материала для написания статьи были изучены многочисленные исторические источники (архивные документы, библиография, воспоминания родственников, сослуживцев и коллег).

Результаты и обсуждение

Известный советский нейрохирург Александр Григорьевич Марголин родился 25 марта 1900 г. в г. Белая Церковь Киевской губернии Российской империи в семье учителя. Окончив гимназию, он работал регистратором уездного отдела здравоохранения в г. Белая Церковь. В 1920 г. в качестве бойца 518-го стрелкового полка 58-й дивизии принимал участие в разгроме махновцев-белополяков во время Гражданской войны, затем служил инструктором-информатором. В дальнейшем работал на различных должностях в Киеве и учился в Киевском медицинском институте [1].

В 1927 г. в связи с переездом Александр Григорьевич был переведен на медицинский факультет Белорусского государственного университета (БГУ), который успешно окончил в 1928 г. В период последнего года обучения он работал фельдшером в Минском областном вендиспансере, затем – санинструктором в Витебском окружном отделе, где с 1928 г. назначен окружным санинспектором охраны труда и врачом-невропатологом по профотбору. В 1931–1934 г. А. Г. Марголин работал зав. отделом профгигиены и психофизиологии труда и врачом-невропатологом в Институте охраны труда в г. Минске.

По совместительству в 1932–1934 г. он был ассистентом кафедры гигиены труда медицинского факультета БГУ. В 1934 г. Александра Григорьевича назначают на должность заведующего психофизиологической лабораторией авиабригады ВВС РККА. В течение 3 лет он занимался вопросами авиационной и военной медицины [1, 2].

Переезды семьи продолжались в связи с новыми назначениями Александра Григорьевича. В 1937 г. он приступил к работе невропатологом в райбольнице и поликлинике г. Бобруйска в Могилевской области. С 1940 г. Александр Григорьевич Марголин – старший лаборант, ординатор и внешний ассистент клиники нервных болезней Донецкого государственного медицинского института (в то время этот город назывался Сталино, а еще раньше – Макеевка) [1, 2].

С началом Великой Отечественной войны вместе с супругой, окулистом Эмилией Яковлевной (в девичестве – Гельфман) работал ординатором, с 1942 г. – начальником физио-терапевтического отделения ЭГ 3433, который базировался в Сталино (Донецке). Командованием госпиталя приказом от 21.01.1942 г. объявлена благодарность за работу с занесением фамилии на доску почета госпиталя. Чудом успел эвакуироваться вместе с семьей: за две недели до занятия города немцами пришел приказ – срочно эвакуировать госпиталь. Раненых и персонал погрузили в эшелон и повезли в г. Анжеро-Судженск Кемеровской области. С изменением военно-стратегической обстановки по представлениям НКО СССР осуществлялась реэвакуация госпиталей из восточных регионов в состав действующей армии. В 1943 г. ЭГ 3433 был направлен в Архангельск в распоряжение Карельского фронта. Александр Григорьевич был назначен начальником неврологического отделения ЭГ 1026, переформированного из части ЭГ 3433. В 1944 г. он был назначен начальником нейрохирургического отделения ЭГ 2527 [1–3]. Супруга с детьми временно оставалась в Кемеровской области. Через некоторое время семья воссоединилась в Архангельске, где Э. Я. Марголина устроилась окулистом в клинику глазных болезней. К сожалению, вскоре после окончания войны она трагически погибла [4].

В конце 1944 г. Архангельск оказался в глубоком тылу. Управление эвакуационных госпиталей Архангельской области получает указания о превращении госпитальной сети в госпитали для лечения инвалидов Великой Отечественной войны.

В 1944–1945 гг. А. Г. Марголин – старший инспектор по невропатологии и физиотерапии и консультант по невропатологии отдела эвакогоспиталей Архангельского облздравотдела. В 1945–1946 гг. Александр Григорьевич был начальником лечебного сектора отдела эвакогоспиталей Архангельского облздравотдела [1–3].

В 1946–1948 гг. – консультант-невропатолог поликлинического отдела ортопедического госпиталя для инвалидов Отечественной войны. В 1948–1949 гг. – начальник поликлиники и председатель

отборочной комиссии ортопедического госпиталя для инвалидов войны. Под его руководством и при личном участии в госпиталях и клиниках института проводились сложные реконструктивные операции раненым участникам войны [1–3].

Демобилизован в звании майора медицинской службы. Награжден несколькими медалями, в т. ч. «За оборону Советского Заполярья», отмечен рядом благодарностей за образцовую постановку лечебного дела в госпиталях [2]. В 1949 г. Александр Григорьевич защитил кандидатскую диссертацию на тему «Последствия болевой травмы черепа у инвалидов Великой Отечественной войны» и был принят на работу ассистентом, затем доцентом кафедры неврологии Архангельского государственного медицинского института (АГМИ), расположенной на базе Архангельской областной клинической больницы [12, 13]. В 1960 по 1967 г. он был заведующим кафедрой, которую ему передал уроженец Белоруссии, военврач, в дальнейшем известный академик Н. С. Мисюк¹. За короткий период работы в АГМИ Н. С. Мисюк усилил научную деятельность кафедры, развил самостоятельную деятельность научного общества невропатологов, которое до этого функционировало совместно с психиатрами. Он много работал над вопросами неотложной помощи в невропатологии. В журнале «Вопросы невропатологии и нейрохирургии» публиковались результаты его архангельских исследований, в т. ч. в 1960 г., когда он одним из первых в СССР сформулировал основные принципы эндоваскулярной хирургии [14].

Под руководством А. Г. Марголина на кафедре неврологии АГМИ были освоены новые методы исследования, такие как хроноксиметрия, электроэнцефалография и реоэнцефалография; стали использоваться новокаиновые блокады симпатических узлов. Научными интересами сотрудников кафедры были тазовые нарушения при патологии спинного мозга, тригеминальные болевые синдромы, корешковые синдромы шейного остеохондроза и полиневропатии холодового генеза. По предложению Института неврологии АМН СССР кафедра нервных болезней АГМИ под руководством А. Г. Марголина изучала по плану ВОЗ эпидемиологию сосудистых заболеваний мозга в Архангельске и Архангельской области. Участвовал в научных диспутах, в которых преподаватели АГМИ выносили на обсуждение медицинской общественности проблемы своей научной работы и достижениями медицинской науки. Работал над докторской диссертацией по теме: «Расстройства функций тазовых органов при органических поражениях спинного мозга» [1, 3, 12, 13].

А. Г. Марголин опубликовал более 25 научных трудов, среди которых были междисциплинарные

исследования. В частности, в 1962 г. совместно с заведующим кафедрой акушерства и гинекологии АГМИ Я. И. Русиным была подготовлена статья «Паралич мочевого пузыря после патологических родов». Кроме того, в 1962 г. А. Г. Марголин подготовил «Сборник методических писем по диагностике полиомиелита и диспансеризации» для Архангельского областного отдела здравоохранения. Вместе с известным архангельским профессором, основателем кардиологической службы в сборнике трудов АГМИ 1966 г. была опубликована статья «О кардиальном синдроме при поражении шейных симпатических образований» [1–3, 12, 13].

Усилиями А. Г. Марголина и хирургов Архангельской областной клинической больницы было открыто нейрохирургическое отделение с последующей поддержкой его работы. Работая в тесном сотрудничестве с практическими врачами, он первым в Архангельской области написал и читал курс лекций по медицинской генетике для врачей и студентов. Больные считали большой удачей попасть на консультацию к Алек сандру Григорьевичу, а выпускники АГМИ считали его Учителем и долго хранили конспекты его лекций и пользовались ими в практической работе [1, 3, 12, 13].

В 1967 г. А. Г. Марголин вышел на заслуженный отдых, но до 1972 г. продолжал работать доцентом на кафедре нервных болезней АГМИ. 1 декабря 1984 г. его не стало. Похоронен на Жаровихинском кладбище г. Архангельска [1, 3].

По стопам родителей пошел их младший сын – Георгий Александрович Марголин, который родился 5 октября 1933 г. в Минске БССР. Детство его пришлось на годы Великой Отечественной войны. В условиях военного времени он учился в школах тех городов, где проживала его семья (Сталино, Анжоро-Судженск, Архангельск). Среднее образование завершил в архангельской школе № 6 [15, 16].

Он вспоминал: «...Всю жизнь в семье велись разговоры о медицине. Это не значит, что родители были ограниченными людьми. Но все разговоры прививали любовь к медицине. Для отца больной был не просто несчастным человеком, которому нужно помочь. Для него болезнь была ребусом, который нужно разгадать, чтобы помочь человеку, и разгадывать этот ребус – самое интересное, ценное и увлекательное занятие. Других ребусов в жизни он не признавал. С этим настроением я и пошел в мединститут...» [4].

Медицинское образование получил на лечебном факультете Архангельского медицинского института. После его окончания (в 1956 г.), «глубоко убежденный в том, что успешно заниматься медициной можно только тогда, когда знаешь технологию ее начальных звеньев», Георгий Александрович уехал работать врачом-хирургом в село Литка Коми АССР, затем работал в больнице № 9 г. Архангельска. Первую специализацию по хирургии прошел в Рес-

¹ МИСЮК Николай Семенович (1919–1990) – невропатолог, член-корреспондент АМН СССР (1969), доктор медицинских наук, профессор (1958), заведующий кафедрой нервных болезней АГМИ (1956–1960).

□ Исторический ракурс

публиканской больнице г. Сыктывкара под руководством заслуженного врача Коми АССР Алексея Ивановича Мишарина. «Это был незаурядный человек и сильная личность. В молодости ему посчастливилось работать в тесном контакте с крупными профессорами, сосланными на север Коми АССР по, так называемому, делу А. М. Горького. У них он перенял неиссякаемый гуманизм и любовь к своему делу... Очевидно, он был моим первым учителем, которому я вольно и невольно подражал многие годы» (Г. А. Марголин). В 1959 г. вернулся в Архангельск и поступил на работу врачом-хирургом в городскую больницу № 9. В 1950–1990-е гг. Г. А. Марголин успешно работал бортхирургом на Санитарно-авиационной станции [15, 16].

В 1960-е гг. в стране начались исследования болезненных проявлений остеохондроза позвоночника. Одним из пионеров в изучении некоторых аспектов этой проблемы был его отец – Александр Григорьевич Марголин, будучи заведующим кафедрой нервных болезней АГМИ. Он и заинтересовал сына этой проблемой. В 1961–1964 гг. Георгий Александрович обучался в клинической ординатуре при Ленинградском научно-исследовательском нейрохирургическом институте им. А. Л. Поленова. В 1965 г. сам организовал и возглавил первое в Архангельской области нейрохирургическое отделение при Архангельской областной клинической больнице (ОКБ), которым руководил 17 лет [12, 13].

В 1967 г., прослушав при Новокузнецком институте усовершенствования врачей тематический цикл «Хирургическое лечение остеохондроза позвоночника», активно занялся разработкой способов лечения некоторых форм этого заболевания. Результаты работы легли в основу кандидатской диссертации на тему «Хронические вегетативно-сосудистые расстройства на периферии конечностей при остеохондрозе позвоночника и опыт их патогенетического лечения» (защитил в 1972 г.) и диссертацию на соискание ученой степени доктора медицинских наук на тему «Патогенетическое лечение поясничного остеохондроза хирургическими методами по принципу нарастающего радикализма» (1990). Г. А. Марголиным было организовано проведение цикла занятий сотрудников кафедры нейрохирургии ГИДУВа г. Санкт-Петербурга для невропатологов, нейрохирургов и травматологов Архангельской области на тему «Актуальные вопросы нейрохирургии» (10 сентября – 9 декабря 1992 г.) [15, 16].

В 1994 г. Г. А. Марголин утвержден в ученом звании профессора. По положениям диссертации им получены два авторских свидетельства на изобретения и четыре удостоверения на рационализаторские предложения отраслевого значения, опубликовано 14 научных статей. Предложенные автором способы лечения применялись в нейрохирургическом, хирургических, травматологических, неврологических отделениях больниц городов и ЦРБ Архан-

гельской области, а также в нейрохирургических отделениях больниц г. Мурманска и г. Казани [15, 16].

Профессор Г. А. Марголин – автор монографии «Бескровные методы хирургического лечения болезненных проявлений поясничного остеохондроза» (1995) и 30 научных работ; он один из авторов монографии «Руководство по морской медицине» (1998). С 1979 г. он исполняет обязанности главного внештатного нейрохирурга Архангельской области. За заслуги в развитии медицинской науки и здравоохранения Г. А. Марголину присвоено почетное звание «Заслуженный врач Российской Федерации» [15, 16].

Так же, как и отец, Георгий Александрович Марголин – крупный ученый, высококвалифицированный педагог и творческий человек. Несколько лет он работал над повестью «Детство, опаленное войной». Вспоминая детство от лица мальчика Жоры, он рассказывает о своих поступках, поведении, переживаниях, и о людях, с которыми ему пришлось общаться в тяжелых условиях Великой Отечественной войны – холода, голода, переездов и бытовой неустроенности, раскрывая внутренний мир ребенка военных лет, его вынужденное раннее взросление, общественные взаимоотношения разных слоев населения. Очень интересно его описание празднования Дня Победы горожанами. Книги «Чайки рождаются морем» и «Золотые жернова» рассказывает о взрослении вчерашнего студента и его превращении в настоящего врача, гуманиста и ученого с помощью старших коллег. По признанию автора, полученный в глубинке опыт оказал большое влияние на его становление как ведущего нейрохирурга Архангельской области. «Очень трудно начинать свою трудовую деятельность, когда некого спросить, не у кого получить подтверждение правильности своего решения! Зато, если находишь силы справиться со всеми трудностями, появляется такое чувство торжества, ликования, внутренней уверенности! Иными словами, тот из врачей, кто работал на периферии, увереннее шагает по жизни и при желании быстрее растет в своей профессии» [4].

В 2005 г. Г. А. Марголин награжден двумя дипломами номинанта IV Областного конкурса «Книга года – 2005» в номинациях «Книга для всей семьи» и «К 60-летию Великой Победы» за книгу «Детство, опаленное войной». В 2007 г. – дипломом номинанта VI Областного конкурса «Книга года – 2007» в номинации «Книга для всей семьи» за книгу «Чайки рождаются морем». В 2007 г. – дипломом победителя Областного конкурса «Лучший врач – 2007» в номинации «За лучшую медицинскую книгу» [15, 16].

Супруга Георгия Александровича, заслуженный врач РСФСР Анна Петровна Марголина работала врачом-невропатологом, заведующей неврологическим отделением АОКБ с 1978 по 1989 г. Их сын Эмиль Георгиевич Марголин также окончил АГМИ, работал в АОКБ, был врачом-нейрохирургом выс-

шей квалификационной категории. Он продолжил научные традиции, заложенные дедом Александром Григорьевичем Марголиным.

Таким образом, династия врачей Марголиных, сформировавшаяся в начале XX века в Белоруссии, продолжилась в Архангельске. Представители династии внесли значимый вклад в развитие отечественной неврологии и нейрохирургии в мирное и военное время.

Авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов.

Литература

1. 25 марта – 115 лет со дня рождения Александра Григорьевича Марголина // Юбилейные и памятные даты медицины и здравоохранения Архангельской области на 2015 год. – Архангельск, 2015. – Т. 1. – С. 84–85.
2. Архив СГМУ. Личное дело А. Г. Марголина.
3. Рехачев, В. П. Марголин Александр Григорьевич // Поморская энциклопедия. – Архангельск, 2012. – Т. 4: Культура Архангельского Севера. – С. 318.
4. Марголин, Г. А. Чайки рождаются морем: повесть. – Архангельск, 2007. – 400 с.
5. Носков, В. Ю. Боевой путь эвакогоспиталя 3433: от Сталино до Дальнего Востока // Историческая память о Великой Победе как основа духовного единства Донбасса и России (в рамках празднования 75-летия Великой Победы): материалы Международной научно-практической конференции. – Донецк, 2020. – С. 279–282.
6. Орлова, Е. А. Формирование сети эвакуационных госпиталей в Кузбассе во время Великой Отечественной войны // Исторический курьер. – 2020. – № 3(11). – С. 69–76.
7. Государственный архив Архангельской области. Ф. Р.-1932. Министерство здравоохранения Архангельской области. Оп. 3. Д. 55. Л. 3.
8. Государственный архив Архангельской области. Ф. Р.-2744. Личный фонд А. П. Тюкиной. Оп. 1. Д. 22. Л. 36об., 40об., 42об.
9. Государственный архив Архангельской области. Ф. Р.-1932. Министерство здравоохранения Архангельской области. Оп. 3. Д. 31. Л. 3, 4, обл.
10. Государственный архив Архангельской области. Ф. Р.-1932. Министерство здравоохранения Архангельской области. Оп. 3. Д. 71. Л. 191об. – 192, 193.
11. Государственный архив Архангельской области. Ф. Р.-1932. Министерство здравоохранения Архангельской области. Оп. 3. Д. 38. Л. 2, 3, 98, обл.
12. Достояние Севера: АГМИ – АГМА – СГМУ: сборник статей; под ред. Л. Н. Горбатовой. – Архангельск, 2017. – 400 с.
13. Свирский, А. В., Пашенко Г. С. Кафедра нервных болезней АГМИ-АГМА-СГМУ (75 лет со дня создания) // Юбилейные и памятные даты медицины и здравоохранения Архангельской области на 2011 год. – Архангельск, 2011. – С. 114–118.
14. Андреева, А. В., Беляева Р. И., Кобелев И. М., Самбуров Г. О., Чецкая Г. Б. В память об участнике Великой Отечественной войны, военном враче, профессоре Н. С. Мисюке // Медицинский журнал. – 2025. – № 1. – С. 152–158.
15. 5 октября – 80 лет со дня рождения Георгия Александровича Марголина // Юбилейные и памятные даты медицины и здравоохранения Архангельской области на 2013. – Архангельск, 2013. – С. 177–178.

16. Достояние Севера: доктора наук, профессора и почетные доктора АГМИ – АГМА – СГМУ (1932–2023): научный биобиблиографический справочник; под ред. Л. Н. Горбатовой. – Архангельск, 2024. – 224 с.

17. Щуров, Г. С. Профессора Северного государственного медицинского университета в 2000 году. – Архангельск, 2001. – 544 с.

References

1. 25 marta – 115 let so dnya rozhdeniya Aleksandra Grigor'evicha Margolina // Yubilejnye i pamyatnye daty mediciny i zdavoohraneniya Arhangel'skoj oblasti na 2015 god. – Arhangel'sk, 2015. – T. 1. – S. 84–85.
2. NSMU archive. Personal file of A. G. Margolin.
3. Rekhachev, V. P. Margolin Aleksandr Grigor'evich // Pomorskaya enciklopediya. – Arhangel'sk, 2012. – T. 4: Kul'tura Arhangel'skogo Severa. – S. 318.
4. Margolin, G. A. Chajki rozhdayutsya morem: povest'. – Arhangel'sk, 2007. – 400 s.
5. Noskov, V. Yu. Boevoj put' evakogospitalya 3433: ot Stalino do Dal'nego Vostoka // Istoricheskaya pamyat' o Velikoj Pobede kak osnova duhovnogo edinstva Donbassa i Rossii (v ramkah prazdnovaniya 75-letiya Velikoj Pobedy): materialy Mezhdunarodnoj nauchno-prakticheskoy konferencii. – Doneck, 2020. – S. 279–282.
6. Orlova, E. A. The formation of evacuation hospitals network in the Kuzbass during the Great Patriotic War // Historical Courier. – 2020. – № 3 (11). – S. 69–76.
7. State Archives of the Arkhangelsk Region. F. R.-1932. Ministry of Health of the Arkhangelsk Region. Op. 3. D. 55. L. 3.
8. State Archives of the Arkhangelsk Region. F. R.-2744. Personal collection of A.P. Tyukina. Op. 1. D. 22. L. 36ob., 40ob., 42ob.
9. State Archives of the Arkhangelsk Region. F. R.-1932. Ministry of Health of the Arkhangelsk Region. Op. 3. D. 31. L. 3, 4obl.
10. State Archives of the Arkhangelsk Region. F. R.-1932. Ministry of Health of the Arkhangelsk Region. Op. 3. D. 71. L. 191ob. – 192, 193.
11. State Archives of the Arkhangelsk Region. F. R.-1932. Ministry of Health of the Arkhangelsk Region. Op. 3. D. 38. L. 2, 3, 98obl.
12. Dostoyanie Severa: AGMI – AGMA – SGMU: sbornik statej / pod red. L. N. Gorbatovoj. – Arhangel'sk, 2017. – 400 s.
13. Svirskij, A. V., Pashchenko G. S. Kafedra nervnyh boleznej AGMI-AGMA-SGMU (75 let so dnya sozdaniya) // Yubilejnye i pamyatnye daty mediciny i zdavoohraneniya Arhangel'skoj oblasti na 2011 god. – Arhangel'sk, 2011. – S. 114–118.
14. Andreeva, A. V., Belyaeva R. I., Kobelev I. M., Samburov G. O., Checkaya G. B. V pamyat' ob uchastnike Velikoj Otechestvennoj vojny, voennom vrache, professore N. S. Misyuke // Medicinskij zhurnal. – 2025. – № 1. – S. 152–158.
15. 5 oktyabrya – 80 let so dnya rozhdeniya Georgiya Aleksandrovicha Margolina // Yubilejnye i pamyatnye daty mediciny i zdavoohraneniya Arhangel'skoj oblasti na 2013. – Arhangel'sk, 2013. – S. 177–178.
16. Dostoyanie Severa: doktora nauk, professora i pochetnye doktora AGMI – AGMA – SGMU (1932–2023) : nauchnyj biobibliograficheskij spravochnik / pod red. L. N. Gorbatovoj. – Arhangel'sk, 2024. – 224 s.
17. Shchurov, G. S. Professora Severnogo gosudarstvennogo medicinskogo universiteta v 2000 godu. – Arhangel'sk, 2001. – 544 s.

Поступила 05.09.2025 г.