

УДК 001.891+611.013+929+611/612-053

ТРАГИЧЕСКАЯ СУДЬБА И ВАЖНАЯ РОЛЬ В СТАНОВЛЕНИИ КАФЕДРЫ АНАТОМИИ ЧЕЛОВЕКА СПбГПМУ ПРОФЕССОРА Н.В. ПОПОВОЙ-ЛАТКИНОЙ

© *Марина Владимировна Михалкина, Антон Павлович Михалкин*

Уральский государственный медицинский университет. 620028, Россия, г. Екатеринбург, ул. Репина, д. 3

Контактная информация: Марина Владимировна Михалкина — ассистент кафедры анатомии.

E-mail: Marina_mixalkina@mail.ru

Поступила: 19.04.2022

Одобрена: 27.05.2022

Принята к печати: 24.06.2022

РЕЗЮМЕ. Статья посвящена одной из первых преподавательниц Ленинградского педиатрического медицинского института (ЛПМИ), который стал с 27.04.2012 года Санкт-Петербургским государственным педиатрическим медицинским университетом (СПбГПМУ), — Наталии Васильевне Поповой-Латкиной. 12 июня 2021 года исполнилось 125 лет со дня рождения этой замечательной женщины, а в 2023 году исполнится 45 лет со дня ее ухода из жизни. Судьба Наталии Васильевны была очень интересной и в то же время глубоко трагичной. Прежде всего, профессор Н.В. Попова-Латкина вошла в историю как основательница Астраханской научной школы анатомов-эмбриологов. Но с Астраханью были связаны только последние 35 лет ее жизни, а первые 46 с половиной лет она прожила в городе на Неве, очень его любила и никогда бы не покинула, не случись война и блокада. В Ленинграде она нашла свою любовь, вырастила сына, встретила замечательного научного руководителя — Сергея Ивановича Лебедекина. В Ленинграде Наталия Васильевна увлеклась анатомией, начала ее преподавать и была образцовым ассистентом кафедр нормальной анатомии Третьего Ленинградского медицинского института и ЛПМИ. При этом она успевала еще работать в Естественнаучном институте им. П.Ф. Лесгафта, куда ее пригласил любимый учитель — профессор С.И. Лебедекин. В Ленинграде Наталия Васильевна написала кандидатскую диссертацию и защитила ее уже в 1942 военном году. Где-то под Ленинградом остались лежать ее муж и сын, ушедшие в ополчение и погибшие в боях за родной город. Саму Наталию Васильевну в последней степени истощения эвакуировали из Ленинграда в Барнаул, где в это время находился Астраханский государственный медицинский институт (АГМИ), ставший ее последним местом работы. Так закончился ленинградский период жизни Н.В. Поповой-Латкиной, которому преимущественно посвящена эта статья. Целью ее было уточнить вклад Н.В. Поповой-Латкиной в становление кафедры анатомии СПбГПМУ, проследить основные этапы ее трагической биографии, выявить профессиональные и личные качества, которые помогли ей выдержать все удары судьбы и стать выдающимся анатомом.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА: Н.В. Попова-Латкина; кафедра анатомии человека СПбГПМУ; астраханская школа анатомов-эмбриологов.

THE TRAGIC FATE AND IMPORTANT ROLE IN THE FORMATION OF THE DEPARTMENT OF HUMAN ANATOMY OF SPbSPMU PROFESSOR N.V. POPOVA-LATKINA

© *Marina V. Mikhalkina, Anton P. Mikhalkin*

Ural State Medical University. 620028, Russia, Yekaterinburg, st. Repina, 3

Contact information: Marina V. Mikhalkina — Assistant of the Department of Anatomy.
E-mail: Marina_mixalkina@mail.ru

Received: 19.04.2022

Revised: 27.05.2022

Accepted: 24.06.2022

ABSTRACT. The article is dedicated to Natalia V. Popova-Latkina, one of the first lecturers of Leningrad Paediatric Medical Institute (LPMI), which became Saint Petersburg State Paediatric Medical University (SPbSMU) on 27.04.2012. June 12, 2021 will be 125 years since the birth of this remarkable woman, and in 2023 it will be 45 years since the day she passed away. The fate of Natalia was very interesting and deeply tragic at the same time. First of all, Professor N.V. Popova-Latkina has gone down in history as the founder of the Astrakhan scientific school of anatomists and embryologists. But only the last 35 years of her life were connected with Astrakhan, and for the first 46 years and a half she lived in the city on the Neva. In Leningrad, she found love, raised her son, met a great teacher, who became her supervisor — Sergei Ivanovich Lebedkin. In Leningrad Natalia came to love anatomy, began to teach it, and was an exemplary assistant to the chairs of normal anatomy and the Third Leningrad Medical Institute, and LPMI. In the meantime she also managed to work at the Natural Science Institute named after P.F. Lesgaft. She was invited there by her favourite teacher — professor S. I. Lebedkin. In Leningrad Natalia wrote doctoral thesis and defended it in 1942 war year, in blockade. Somewhere near Leningrad her husband and son, who had gone to militia and died in the battles for their native city, were left lying. Natalia herself in the last degree of exhaustion was taken from Leningrad to Barnaul, where at that time the Astrakhan State Medical Institute (ASMI) was in evacuation, which became her last place of work. That was the end of the Leningrad period of N.V. Popova-Latkina's life, to which this article is mainly devoted. Its purpose was to clarify the contribution of N.V. Popova-Latkina to the formation of the Anatomy Department of the St. Petersburg state medical university, to trace the main stages of her tragic biography, to identify professional and personal qualities that helped her to withstand all blows of fate and become an outstanding anatomist.

KEY WORDS: N.V. Popova-Latkina; Chair of Human Anatomy of SPSMU; astrakhan School of Embryological Anatomists.

ВВЕДЕНИЕ

Кафедра анатомии человека СПбГПМУ, которой в нынешнем 2022 году исполняется 90 лет, имеет очень богатую, интересную историю. Одной из ярких личностей, сыгравших заметную роль в становлении этой кафедры, была профессор Наталия Васильевна Попова-Латкина. Интересны как ее вклад в науку, так и сложная, трагическая судьба, вопреки которой Наталия Васильевна всю жизнь оставалась добрым, отзывчивым, абсолютно бескорыстным человеком, смогла стать выдающимся анатомом, внести большой вклад в развитие анатомии в России и за ее пределами.

ЦЕЛЬ ИССЛЕДОВАНИЯ

Проследить основные этапы биографии Н.В. Поповой-Латкиной, уточнить ее вклад в становление и развитие кафедр нормальной анатомии СПбГПМУ и АГМИ, выявить профессиональные и личные качества, способство-

вавшие тому, что она стала выдающимся анатомом, педагогом, Человеком с большой буквы.

МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ

Работа с литературными источниками.

РЕЗУЛЬТАТЫ И ОБСУЖДЕНИЕ

Так случилось, что большая часть жизни Наталии Васильевны Поповой-Латкиной оказалась связана с городом на Неве. Она родилась 12 июня 1896 года в состоятельной дворянской семье, глава которой, Василий Николаевич Латкин, известный ученый-правовед, занимал должность ординарного профессора Императорского Санкт-Петербургского университета. Родился он в г. Красноярске Енисейской губернии в семье богатого золотопромышленника Николая Васильевича Латкина, который за заслуги перед отечеством получил дворянское звание и перевез всю свою семью в северную столицу России, стремясь дать детям хорошее образование. Его талантлив-

вый сын Василий окончил в Санкт-Петербурге гимназию Ф.Ф. Бычкова, с 1878 по 1882 годы учился на юридическом факультете Императорского Санкт-Петербургского университета, по окончании которого был оставлен на кафедре государственного права для подготовки к профессорскому званию. В 1885 году он защитил магистерскую диссертацию «Земские соборы Древней Руси», в 1887 году — докторскую диссертацию «Законодательные комиссии в XVIII веке». В 1886 году В.Н. Латкин занял должность приват-доцента кафедры истории русского права Императорского Санкт-Петербургского университета, в 1889 году он стал экстраординарным профессором, а с 1891 года — ординарным профессором этой кафедры [5]. В 1900–1901 годах лекции В.Н. Латкина слушал великий русский поэт Александр Александрович Блок, учившийся в то время на юридическом факультете Императорского Санкт-Петербургского университета. 26 апреля 1901 года Александр Блок сдавал профессору Латкину экзамен, а 7 мая того же года сообщал в письме одному из друзей: «По истории русского права я получил у Латкина 3, но это меня не смущает и не огорчает» [1].

Революционные события 1905–1906 годов в России внесли серьезные изменения в жизнь многих представителей российской интеллигенции. Не остался в стороне от этих событий и профессор В.Н. Латкин. В начале 1906 года он вступил в партию «Союз 17 октября», названную так в честь подписанного императором Николаем Вторым 17 октября 1905 года манифеста «Об усовершенствовании государственного порядка». Это была важнейшая политическая декларация последнего царствования. Она содержала обещания «даровать народу незыблемые основы гражданских свобод»: неприкосновенность личности, свободу совести, слова, собраний, союзов; привлечь к выборам в Государственную думу все слои населения; признать Думу законодательным органом, без одобрения которого ни один закон не мог вступить в силу. Партия «Союз 17 октября» представляла собой правый фланг российского либерализма, сформировалась она на основе умеренного крыла земского движения. Одной из основных целей партии было превращение России в конституционную монархию. «Октябристы» не являлись строго организованной партией; это был скорее временный союз довольно разношерстных элементов из числа имущих, желавших принять участие в выработке политических решений [3]. Василий Николаевич Латкин с 1898 года проживал с су-

ругой Наталией Владимировной и маленькой дочерью Наташей в Царском Селе, и в партии «октябристов» он занял место председателя Царскосельского отдела. В 1906 году В.Н. Латкин основал в Царском Селе вместе со своими соратниками по партии еженедельную газету «Царскосельское дело» и в течение последующих 10 лет оставался ее главным редактором. По содержанию газета была скорее краеведческой, чем политической.

На заседании Петербургского отделения ЦК (Центрального комитета) «Союза 17 октября», проходившем 7 июня 1907 года, рядом членов ЦК было выдвинуто предложение об избрании В.Н. Латкина в состав ЦК. На заседании ЦК, состоявшемся 11 июля 1907 года, В.Н. Латкина вместе с девятью другими «октябристами» единогласно избрали в члены ЦК этой партии. Третий Всероссийский съезд «Союза 17 октября», проходивший в Москве с 4 по 8 октября 1909 года, избрал В.Н. Латкина в новый состав ЦК партии «октябристов». Протоколы съездов и заседаний ЦК «Союза 17 октября» не зафиксировали выступлений В.Н. Латкина. Василий Николаевич явно не был активным партийным деятелем. В 1916 году он отказался от должности редактора газеты «Царскосельское дело», сославшись на «расстроенное здоровье». Деятельность «Союза 17 октября» к этому времени практически прекратилась, партийная структура рассыпалась на мелкие разрозненные группки, занимавшиеся преимущественно благотворительной работой — оказанием помощи раненым, беженцам и другим категориям обездоленного Первой мировой войной населения. Василий Николаевич Латкин с трудом пережил революционную катастрофу 1917 года и кровавую Гражданскую войну. Он умер в 1927 году, еще совсем не старым, 69-летним. От научной работы, преподавания и тем более политики он уже совершенно отошел к тому времени. Но дочери Наташе его дворянство, членство в антибольшевистской партии и ярко выраженные монархические убеждения еще долго не давали получить высшее образование в стране диктатуры пролетариата.

Наталия Васильевна Латкина в 1914 году окончила Смольный институт благородных девиц и собиралась поступать в Женский медицинский институт (ныне Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет), но 1 августа 1914 года началась Первая мировая война. Наталия сразу попросилась на фронт и всю войну прослужила сестрой милосердия в эвакуационных поездах.

После Октябрьской революции 1917 года Россия фактически вышла из войны, и Наталия Васильевна возвратилась с фронта домой, в Петроград. Но в марте 1918 года на севере России (сначала в Мурманске, затем в Архангельске) с военных кораблей высадились британские, американские, канадские, итальянские, сербские войска [3]. Началась интервенция, а в мае — мятеж чехословацкого корпуса, ставшие катализаторами Гражданской войны. Все годы военного лихолетья Наталия Латкина продолжала работать медсестрой в госпиталях охваченного голодом и тифом Петрограда. И во время Гражданской войны, и после ее окончания Наталия Васильевна неоднократно пыталась поступать в медицинский институт, но у нее даже не принимали документы, объясняя это не только дворянским происхождением Наталии, но и тем, что ее отец, заметный в северной столице человек, занимал место в руководстве второй в России, крупнейшей после конституционных демократов партии праволиберальной ориентации, и был известен своими монархическими убеждениями. Наталия Васильевна уже давно вышла замуж, у нее подрастал сын, но она до 1932 года продолжала работать медицинской сестрой в различных лечебных учреждениях Ленинграда.

В 1932 году при больнице им. И.И. Мечникова было создано вечернее учебное заведение для подготовки врачей (институт) и медсестер (техникум) — Медвуз-больница-техникум им. И.И. Мечникова. Именно в этот институт удалось, наконец, поступить Наталии Васильевне Поповой-Латкиной. В 1935 году Медвуз вошел в состав Второго Ленинградского медицинского института, его и закончила успешно Наталия Васильевна в 1937 году. В ноябре 1935 года на базе высших медицинских курсов при больнице им. Нечаева был создан Третий Ленинградский медицинский институт, и в 1937 году Наталию Васильевну пригласили туда на должность ассистента кафедры нормальной анатомии, которой заведовал профессор Борис Алексеевич Долго-Сабуров, с совместительством в научно-исследовательском институте им. П.Ф. Лесгафта под началом профессора С.И. Лебекина, который еще студенткой приобрел Наталию Васильевну к анатомической науке. Сам Сергей Иванович Лебедин, будучи основателем известной морфологической школы, разрабатывал вопросы морфогенеза и сравнительной анатомии. Он предложил Наталии Васильевне тему для диссертации и стал ее научным руководителем. Наталия Васильевна увлеченно занималась на-

укой и с удовольствием преподавала анатомию в Третьем Ленинградском медицинском институте, а также в ЛПМИ. Но 22 июня 1941 года разразилась Великая Отечественная война (ВОВ), 8 сентября 1941 года началась блокада Ленинграда. Наталия Васильевна не прерывала своих научных исследований, совмещая их с работой в госпиталях осажденного Ленинграда. В 1942 году она успешно защитила кандидатскую диссертацию на тему «Развитие формы грудной клетки в эмбриональном периоде у человека». Несмотря на все сложности военного времени, Наталия Васильевна продолжала свои теоретические изыскания в полной уверенности, что годы лихолетья минуют и ее труд пригодится для дальнейшего развития отечественной фундаментальной науки.

Муж и сын Наталии Васильевны в начале войны вступили в ряды ленинградского ополчения и погибли. Умер в осажденном городе от истощения и ее учитель, профессор анатомии Сергей Иванович Лебедин. Это случилось 8 марта 1942 года. Сама Наталия Васильевна, потеряв самых близких людей и находясь в крайней степени истощения, в конце 1942 года по Дороге жизни была вывезена из блокадного Ленинграда и эвакуирована в Барнаул, где в это время находился Астраханский государственный медицинский институт (АГМИ). С тех пор вся жизнь Н.В. Поповой-Латкиной была связана с АГМИ, а в дальнейшем и с Астраханью. В своей статье, посвященной истории морфологических кафедр АГМИ (ныне АГМУ — Астраханского государственного медицинского университета), профессор Л.А. Удочкина отмечает важное значение того, что в 1942 году ее родной вуз пополнился представителями ленинградской школы морфологов (К.В. Ромодановский, Н.В. Попова-Латкина) [6].

В 1946 году Наталия Васильевна была утверждена в звании доцента, с 1948 года, после отъезда в Новосибирск профессора К.В. Ромодановского, она по март 1967 года заведовала кафедрой нормальной анатомии АГМИ.

Завершая свою докторскую диссертацию, посвященную развитию органов в пренатальном периоде человека, Н.В. Попова-Латкина одновременно осуществляла научное руководство кандидатскими диссертациями сотрудников кафедры, основав Астраханскую школу анатомов-эмбриологов [2]. В 1956 году Наталия Васильевна защитила докторскую диссертацию на тему «Развитие органов в эмбриональном периоде у человека». В 1958 году она получила звание профессора. Всего под ее

руководством было выполнено и успешно защищено 3 докторских и 16 кандидатских диссертаций [8].

Еще в 1960-е годы Н.В. Попова-Латкина считала необходимым применение в эмбриологических исследованиях комплексного подхода. При этом использовались наиболее современные по тем временам методы исследования. Наталия Васильевна не только сохранила, но и значительно расширила созданную в музее АГМИ уникальную коллекцию срезов эмбрионов и предплодов человека (2–80 мм длины). Изучила возрастные пренатальные преобразования мозгового отдела черепа. Детально изучила пренатальное развитие клиновидной кости и ее взаимоотношения с гипофизом на этом этапе онтогенеза [4].

Вместе с профессором Г.А. Шмидтом Н.В. Попова-Латкина участвовала в разработке системы периодизации развития животных. В работах Н.В. Поповой-Латкиной были прослежены постепенно слагающиеся возрастные анатомические особенности организма. Как подчеркивалось Н.В. Поповой-Латкиной, знание критических периодов развития различных систем органов является необходимым условием для понимания этиологии и патогенеза нарушений внутриутробного развития.

В работах Н.В. Поповой-Латкиной были заложены основы клинической анатомии плодов и новорожденных. Ею опубликовано более 170 научных статей в различных отечественных и зарубежных изданиях [8], также ее перу принадлежит монография «Очерки по развитию органов у эмбрионов, плодов и новорожденных человека» (1974). Наталия Васильевна была председателем Астраханского отделения Всесоюзного научного общества анатомов, гистологов и эмбриологов, возглавляла студенческое научное общество (СНО) АГМИ. Ее многогранная плодотворная деятельность была отмечена знаком «Отличнику здравоохранения», медалями «За доблестный труд во время Великой Отечественной войны 1941–1945 гг.», «За доблестный труд в ознаменование 100-летия со дня рождения В.И. Ленина», а в 1966 году самой высокой правительственной наградой — орденом Ленина.

Портрет Н.В. Поповой-Латкиной был бы неполным, если не добавить, что в личной жизни она была скромной и непритязательной. Весь Астраханский период жизни Наталия Васильевна прожила в коммунальной квартире, занимая в ней небольшую комнату

в два окна, сплошь заставленную книжными шкафами. Сюда, на бывшую Электрическую улицу, часто приходили за помощью и советом ее ученики, сотрудники института, практические врачи. За научной консультацией приезжали к Наталии Васильевне из разных городов России, Узбекистана и других республик бывшего Советского Союза. Нескончаемым потоком шла почта из разных городов нашей страны, из-за рубежа [2].

ВЫВОДЫ

На долю Наталии Васильевны Поповой-Латкиной выпала нелегкая, поистине трагическая судьба. До 36 лет она не могла даже подать документы в институт из-за своего дворянского происхождения, политической деятельности и монархических убеждений отца, известного профессора-правоведа. Во время ВОВ, находясь в осажденном Ленинграде, Наталия Васильевна едва не погибла от истощения и потеряла самых близких людей: мужа и сына. Оставшись совсем одна, она доживала последние годы в Астрахани, в маленькой комнате коммунальной квартиры. Но при этом, отказавшись от личного благополучия, Наталия Васильевна внесла огромный вклад в науку, стала основательницей знаменитой астраханской школы анатомов-эмбриологов. И даже вклад ее в становление и развитие кафедры анатомии человека СПбГПМУ, где она проработала не так уж много лет, достаточно весом. Наталия Васильевна была ассистентом кафедры нормальной анатомии ЛПМИ (ныне СПбГПМУ) до своей эвакуации из блокадного Ленинграда в конце 1942 года. В осажденном городе Наталия Васильевна защитила кандидатскую диссертацию, хотя только в 1949 году из-за сложностей военного и послевоенного времени ВАК утвердил ее в степени кандидата наук [7]. Своей предшественницей в научной работе ее считают екатеринбургские анатомы, избравшие одним из направлений кафедры анатомии плода. В частности, работы Наталии Васильевны цитировал в своей кандидатской диссертации доцент кафедры анатомии человека УГМУ (Уральского государственного медицинского университета) Н.В. Ялунин [9].

В итоге можно горячо поддержать утверждение одного из учеников Наталии Васильевны, профессора Р.И. Асфандиярова: «Жизнь Н.В. Поповой-Латкиной — это научный подвиг. Ее самоотверженность как гражданина, многогранный талант исследователя и щедрость души живут в сердцах и мыслях ее учеников

и последователей, всех тех, кому дорого развитие морфологической науки в России и за ее пределами» [2]. Профессор Растям Измаилович Асфандияров ушел из жизни еще 28 июня 2011 года. Но то, что он с такой теплотой вспоминал свою научную руководительницу, дорогого стоит. Да и нет сомнения в том, что Наталия Васильевна Попова-Латкина заслужила вечную благодарную память своих учеников, последователей и всех морфологов России, а также ближнего и дальнего зарубежья.

ЛИТЕРАТУРА

1. Алянский С.М. Встречи с Александром Блоком. М.: Детская литература; 1972.
2. Асфандияров Р.И. Н.В. Попова-Латкина — основатель астраханской школы анатомов-эмбриологов. Материалы Международной конференции, посвященной 100-летию со дня рождения профессора Н.В. Поповой-Латкиной. Структурные преобразования органов и тканей на этапах онтогенеза в норме и при воздействии антропогенных факторов. Проблемы экологии в медицине. Под. ред. И.Н. Полунина и Р.И. Асфандиярова. Астрахань; 1996: 3–5.
3. Боханов А.Н., Горинов Н.Н., Дмитренко В.П. и др. История России. XX век. М.: АСТ-ЛТД; 1998.
4. Молдавская А.А., Никитюк Д.Б. Женщины — доктора наук и профессора — анатомы России. Астрахань–Москва; 2009: 145–8.
5. Томсинов В.А. Российские правоведы XVIII–XIX веков. В двух томах. М.: Зерцало; 2007.
6. Удочкина Л.А. История Морфологических кафедр Астраханского государственного медицинского университета. Сборник научных статей по материалам Всероссийской научно-практической конференции с Международным участием, посвященной 85-летию Курского государственного медицинского университета, 120-летию со дня рождения профессора К.С. Богоявленского, 100-летию со дня рождения профессора З.Н. Горбачевич. Достижения современной морфологии — практической медицине и образованию. Курск; 2020: 535–44.
7. Ученики и сотрудники. Наталия Васильевна Попова-Латкина (к 75-летию со дня рождения). Архив анатомии, гистологии и эмбриологии. 1972; LXIII(7): 125–8.
8. Ученики и сотрудники. Памяти Наталии Васильевны Поповой-Латкиной. Архив анатомии, гистологии и эмбриологии. 1978; LXXV(10): 123–6.
9. Ялунин Н.В. Анатомия предсердно-желудочкового отдела проводящей системы сердца плода человека 18–27 недель развития. Дис. ... канд. мед. наук. Екатеринбург; 2013.

REFERENCES

1. Alyanskiy S.M. Vstrechi s Aleksandrom Blokom [Meetings with Alexander Blok]. Moskva: Det'skaya literatura Publ.; 1972. (in Russian).
2. Asfandiyarov R.I. N.V. Popova-Latkina — osnovatel' astrakhanskoy shkoly anatomov-embriologov [Popova-Latkina is the founder of the Astrakhan school of anatomist-embryologists]. Materialy Mezhdunarodnoy konferentsii, posvyashchennoy 100-letiyu so dnya rozhdeniya professora N.V. Popovoy-Latkinoy. Strukturnyye preobrazovaniya organov i tkaney na etapakh ontogeneza v norme i pri vozdeystvii antropogennykh faktorov. Problemy ekologii v meditsine. Pod. red. I.N. Polunina i R.I. Asfandiyarova. Astrakhan'; 1996: 3–5. (in Russian).
3. Bokhanov A.N., Gorinov N.N., Dmitrenko V.P. i dr. Istoriya Rossii. XX vek [History of Russia. XX century]. Moskva: AST-LTD Publ.; 1998. (in Russian).
4. Moldavskaya A.A., Nikityuk D.B. Zhenshchiny — doktora nauk i professora — anatomy Rossii [Women — doctors of sciences and professors — anatomists of Russia]. Astrakhan'–Moskva; 2009: 145–8. (in Russian).
5. Tomsinov V.A. Rossiyskiye pravovedy XVIII–XIX vekov [Russian jurists of the XVIII–XIX centuries]. V dvukh tomakh. Moskva: Zertsalo Publ.; 2007. (in Russian).
6. Udochkina L.A. Istoriya Morfoloicheskikh kafedr Astrakhanskogo gosudarstvennogo meditsinskogo universiteta [History of the Morphological Departments of the Astrakhan State Medical University]. Sbornik nauchnykh statey po materialam Vserossiyskoy nauchno-prakticheskoy konferentsii s Mezhdunarodnym uchastiyem, posvyashchennoy 85-letiyu Kurskogo gosudarstvennogo meditsinskogo universiteta, 120-letiyu so dnya rozhdeniya professora K.S. Bogoyavlenskogo, 100-letiyu so dnya rozhdeniya professora Z.N. Gorbachevich. Dostizheniya sovremennoy morfologii — prakticheskoy meditsine i obrazovaniyu. Kursk; 2020: 535–44. (in Russian).
7. Ucheniki i sotrudniki. Nataliya Vasil'yevna Popova-Latkina (k 75-letiyu so dnya rozhdeniya) [Students and staff. Natalia Vasilievna Popova-Latkina (on the occasion of her 75th birthday)]. Arkhiv anatomii, gistologii i embriologii. 1972; LXIII(7): 125–8. (in Russian).
8. Ucheniki i sotrudniki. Pamyati Natalii Vasil'yevny Popovoy-Latkinoy [Students and staff. In memory of Natalia Vasilievna Popova-Latkina]. Arkhiv anatomii, gistologii i embriologii. 1978; LXXV(10): 123–6. (in Russian).
9. Yalunin N.V. Anatomiya predserdno-zheludochkovogo otdela provodyashchey sistemy serdtsa ploda cheloveka 18–27 nedel' razvitiya [Anatomy of the atrioventricular conduction system of the human fetal heart at 18–27 weeks of development]. Dis. ... kand. med. nauk. Yekaterinburg; 2013. (in Russian).