

ПЕРЕДОВЫЕ СТАТЬИ

Научная статья

УДК 611(091)(092)(470.324–25)
doi:10.18499/2225-7357-2025-14-2-9-22



Воронежский период жизни и творчества Г.М. Иосифова

И. Э. Есауленко¹, Н. Т. Алексеева¹, А. А. Шевченко^{1✉}, С. В. Ключкова²,
Д. А. Соколов¹, Д. Б. Никитюк^{3, 4}

¹Воронежский государственный медицинский университет им. Н.Н. Бурденко,
Воронеж, Россия

²Российский университет дружбы народов им. Патриса Лумумбы, Москва, Россия

³Федеральный исследовательский центр питания, биотехнологии и безопасности пищи,
Москва, Россия

⁴Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова
(Сеченовский Университет), Москва, Россия

Аннотация. Статья посвящена 155-летней годовщине со дня рождения Г.М. Иосифова, заведующего кафедрой нормальной анатомии человека медицинского факультета Воронежского государственного университета, преобразованного в 1930 году в Воронежский государственный медицинский институт. Профессор Г.М. Иосифов является выдающимся анатомом, основателем Воронежской и отечественной школы лимфологов. Однако, о воронежском периоде его жизни известно очень мало. В статье впервые публикуются результаты изучения документов Государственного архива Воронежской области (ГАВО), Государственного архива Российской Федерации (ГА РФ) относящихся к воронежскому периоду жизни и творчества Гордея Максимовича Иосифова. Представлены материалы о научной, учебной и общественной деятельности этого талантливого ученого и педагога, сведения об исторических обстоятельствах его жизни и творчества.

Ключевые слова: Иосифов Гордей Максимович; анатомия; история медицины; лимфология; лимфатическая система

Конфликт интересов: авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов.

Для цитирования: Есауленко И.Э., Алексеева Н.Т., Шевченко А.А., Ключкова С.В., Соколов Д.А., Никитюк Д.Б. Воронежский период жизни и творчества Г.М. Иосифова // Журнал анатомии и гистопатологии. 2025. Т. 14, №2. С. 9–22. <https://doi.org/10.18499/2225-7357-2025-14-2-9-22>

LEADING ARTICLES

Original article

G.M. Iosifov's Life and Creative Work During his Voronezh Years

I. E. Esaulenko¹, N. T. Alexeeva¹, A. A. Shevchenko^{1✉}, S. V. Klochkova²,
D. A. Sokolov¹, D. B. Nikityuk^{3, 4}

¹N.N. Burdenko Voronezh State Medical University, Voronezh, Russia

²Patrice Lumumba Peoples' Friendship University of Russia, Moscow, Russia

³The Federal Research Centre of Biotechnology and Food Safety, Moscow, Russia

⁴I.M. Sechenov First Moscow State Medical University (Sechenov University), Moscow, Russia

Abstract. This article commemorates the 155th anniversary of the birth of G.M. Iosifov, head of the Department of Human Normal Anatomy at the Faculty of Medicine of Voronezh State University, which was reorganized in 1930 into the Voronezh State Medical Institute. Professor G.M. Iosifov was a prominent anatomist and founder of both the Voronezh and Russian school of lymphology. However, very little is known about his Voronezh period. This article presents for the first time the results of a study of documents from the State Archive of Voronezh Region (SAVO) and the State Archive of the Russian Federation (SARF) pertaining to the Voronezh period of Hordey Maximovich Iosifov's life and work. It features materials on the scientific, educational, and public activities of this talented scientist and educator, along with insights into the historical circumstances of his life and career.

Keywords: Iosifov Gordey Maksimovich; anatomy; history of medicine; lymphology; lymphatic system

Conflict of interests: the authors declare no conflict of interests.

For citation: Esaulenko I.E., Alexeeva N.T., Shevchenko A.A., Klochkova S.V., Sokolov D.A., Nikityuk D.B. G.M. Iosifov's life and creative work during his Voronezh years. Journal of Anatomy and Histopathology. 2025. V. 14, №2. P. 9–22. <https://doi.org/10.18499/2225-7357-2025-14-2-9-22>



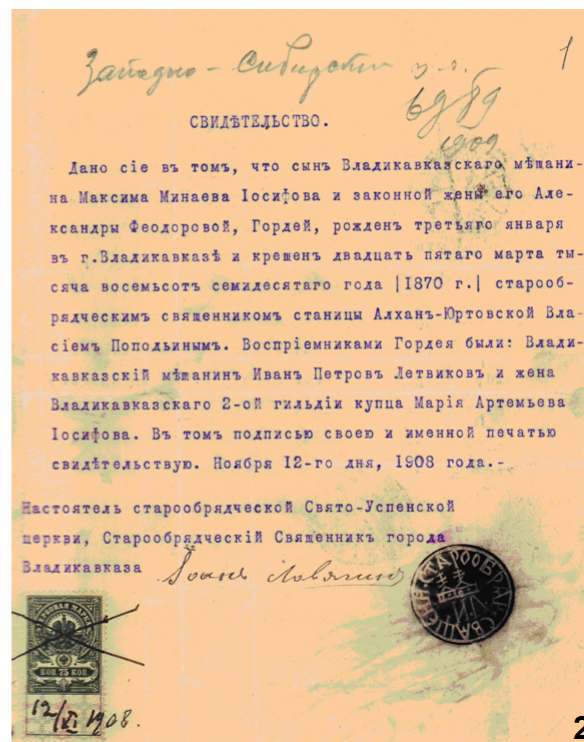
Рис. 1. Гордей Максимович Иосифов (3 (15) января 1870, Владикавказ — 24 марта 1933, Воронеж).

Fig. 1. Gordey Maksimovich Iosifov (January 3 (15), 1870, Vladikavkaz – March 24, 1933, Voronezh).

From: https://vrngmu.ru/news/2021/26691/?sphrase_id=959895

Рис. 2. Свидетельство о крещении Г.М. Иосифова [41].

Fig. 2. Baptismal certificate of G.M. Iosifov [41].



Введение

История анатомии – это не только академические исследования событий прошлого, которые сохранилось лишь в пожелтевших от времени страницах архивных документов. В истории анатомии раскрывается закономерность развития морфологических дисциплин, тенденции профессионального, научного и личностного роста выдающихся врачей-исследователей, которые помогают нам понять многие современные явления, учат нас отделять главное от второстепенного, придают силы и мудрость, мужество и стойкость для того чтобы оставаться верными науке взыскующей истину, невзирая на исторические обстоятельства.

В 2025 г. исполнилось 155 лет со дня рождения профессора Гордея Максимовича Иосифова, основоположника отечественной лимфологии (рис. 1). Сохранилось письменное свидетельство настоятеля старообрядческой Свято-Успенской церкви г. Владикавказа от 12 октября 1908 г., согласно которому «сын Владикавказского мещанина Максима Минаева Иосифова и законной жены его Александры Феодоровны, Гордей, рожден третьего января в г. Владикавказе и крещен двадцать пятого марта тысяча восемьсот семидесятого года (1870) старообрядческим священником станицы Алхан-Юртовской Власием Поподыным» [41] (рис. 2).

Рождение сына в старообрядческой семье предвещало ребенку много трудностей: в России до 1874 г. дети всех старообрядцев считались незаконнорожденными и до 1902 г. не имели никаких имущественных прав в отношении своих родителей [57]. Императорский указ Николая II «Об устранении стеснений в области религии и укреплении начал веротерпимости», прекращающий преследования «раскольников», – именно так назывались в то время старообрядцы, – был подписан лишь 17 апреля 1905 г.

Несмотря на сложности, в 1894 г. Гордей Максимович смог закончить медицинский факультет Харьковского императорского университета со степенью лекаря и званием уездного врача. С 11 мая 1895 г. работал на кафедре анатомии Харьковского императорского университета в качестве помощника прозектора, а 16 декабря 1899 г. защитил в этом университете диссертацию на степень доктора медицины «К вопросу о нервах gl. humus человека», написанную под руководством профессора А.К. Белоусова. Диплом доктора медицины ему удалось получить лишь четыре года спустя – 10 декабря 1903. (рис. 3).

14 декабря 1904 г. он был принят в число приват-доцентов медицинского факультета университета. Пробную лекцию на звание приват-доцента он посвятил обзору лимфатической системы [43]. Получение диплома и



Рис. 3. Диплом о присвоении Г.М. Иосифову степени доктора медицины [42].

Fig. 3. Diploma awarding G.M. Iosifov the degree of Doctor of Medicine [42].

должности приват-доцента открыли ему в 1904–1905 гг. возможность зарубежной научной стажировки в анатомических институтах Цюриха, Павии, Парижа и Берлина. 4 февраля 1905 г. он делает сообщение о результатах своей научной работы в Société de Biologie Сорбонны [44].

По возвращению из-за рубежа он становится (10 февраля 1906 г.) экстраординарным профессором Императорского Томского университета, в котором в 1906–1922 г. он заведовал кафедрой анатомии, где при его участии был открыт очень хорошо оборудованный анатомический институт.

Профессор Юрьевского университета

В 1916 г. Иосифов был избран профессором на кафедру анатомии престижного Юрьевского (бывшего Дерптского) университета. Однако, вынужден был остаться в Томске [9]. Это было связано с тем, что во время Первой мировой войны академическая жизнь Юрьевского университета уже была прервана несколькими этапами эвакуации студентов, профессоров и имущества университета. В первый раз это произошло в 1915 г., когда возникла угроза оккупации Юрьева немецкими войсками. Осенью эвакуация была приостановлена так как ситуация на фронте стабилизировалась. В течение 1916 г. вновь рассматриваются различные варианты эвакуации: в Нижний Новгород, Уфу, Пермь, Екатеринбург. К весне 1916 г. Министерство народного просвещения делает выбор в пользу Перми, которое позднее было изменено. Профессор Тарановский Федор Васильевич, историк права, в своей речи 27 февраля 1916 г. на заседании Совета университета выступал против такой эвакуации ввиду того, что Пермь является отдаленным городом России, который по его словам «не имеет будущего».

«Пермь представляет собою безусловно безопасное в военном отношении место для сохранения университетского имущества; быть может, она даже весьма подходящая для этой цели и по целому ряду технических удобств... Отсюда, однако, ничуть не следует, чтобы Пермь была подходящим местом для учебной деятельности эвакуированного Университета. Напротив того, для этой последней цели Пермь безусловно не подходит. Наши студенты в Пермь не поедут.» [43]. Нестабильное положение Юрьевского университета, видимо, оказалось решающим в принятии Г.М. Иосифовым решения остаться в Томске. Позднее Государственная комиссия Наркомата просвещения 18 мая 1918 г. постановила: «Считать необходимым учреждение университета в Воронеже... С этой целью войти с представлением в Совет Народных Комиссаров о переезде юрьевских профессоров со студентами и архивом университета в Воронеж. Ассигновать на перестройку зданий под университет 500 000 руб.» [47].

К моменту эвакуации Юрьевского университета в Воронеж, Гордей Максимович был уже известным ученым, кавалером орденом Св. Станислава II ст. которым он был удостоен за военно-медицинскую службу в составе Общества Красного креста во время Первой мировой войны (1915 г.). Награжден медалью в память 300-летия царствования Дома Романовых (1913 г.). Он имел чин статского советника (с 1910 г.), то есть относился к высшей группе чиновников, определявших курс политики государства. Представители этого чина имели особые привилегии и самые высокие должностные оклады. Статские советники имели права личного дворянства.

О воронежском периоде его жизни известно довольно мало. Обычно указывают, что в это время Иосифов продолжил работы по изучению лимфатической системы и способов

Р. С. Ф. С. Р.

ЛИЧНАЯ КАРТОЧКА

форма № 1.

ученый отделения 1-го курса медицинского факультета

ВОРОНЕЖСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА

Иосифов Владимир Гордеевич

(полностью, фамилия, имя, отчество)

Мужчина и женщина (подчеркнуть соответствующее слово).

Вопросы	Ответы
Год рождения	1905 год
Национальность	Русский
Подданство	русско-полюсский
Какой местности уроженец (указать: точно: губ., уезд, волость, село)	Воронежской области город Желудок
Постоянное место жительства (точно: губ., уезд, волость, село)	Город Воронеж
а) Служил ли в старой армии, сколько времени, на каких должностях, последняя должность	не служил
б) Служил ли в Красной армии, сколько времени, в каких должностях, последняя должность	не служил
в) Где в настоящее время состоит на учете (указать: Ученый комитет и № удост.)	В Яковлеву Военкомате №136 из 1905
Социальное положение (из какого класса происходит. Рукозасты, давшими метрич. выпис.)	мещанин
Основная профессия (род занятий)	не имеет
Занятие перед поступлением в Университет	учащийся общ.образ. школы
Семейное положение (число детей, их возраст, количество иждивенцев)	холост
До Февральской Революции	беспартийный
До Октябрьской Революции	
В настоящее время	
Состоял ли членом какого-либо профсоюза, какого и сколько времени	не состоял
Состоит ли членом профсоюза в данное время, какого и с какого времени	не состою
Подвергался ли наказаниям за политические убеждения:	а) не подвергался
а) до революции	б) не подвергался
б) с 1918 года по настоящее время	

15. Какие учебные заведения окончил до поступления в В. Г. У. (поименовать: высшее, среднее и высшее)

16. В каком году поступил на данный факультет В. Г. У.

17. Поступил ли непосредственно на данный факультет В. Г. У. или перевелся с другого факультета и другого Высшего учебного заведения, когда поступил в то учебное заведение

18. Поступил ли в Высшее учебное заведение (в В. Г. У. и другое, с которого перевелся) по личному заведению или был командирован, кем и когда

19. Был ли перерыв в занятиях (указать причины и время перерывов, а также где находился и чем занимался в это время)

20. Служил ли в настоящее время

21. Получает ли стипендию, какую (государственную, частную и т. д.)

22. Местный (Воронежский) адрес

Собственноручная подпись студента

13. Ун. 1923 г. В. Иосифов

Перенесены происшедшие в жизни студента

Деловая характеристика	Другое
1921 г.	1921 г.
1922 г.	1922 г.
1923 г.	1923 г.
1924 г.	1924 г.
1925 г.	1925 г.

Место печати.

Секретарь по студенческим делам В. Г. У.

Рис. 4. Личная карточка студента Иосифова Владимира Гордеевича с указанием места жительства [18].

Fig. 4. Student registration card of Vladimir Gordeyevich Iosifov, indicating his place of residence [18].

бальзамирования. А также, что в 1924 г. он был дважды вызван в Москву для консультаций по вопросам бальзамирования Ленина. Скупность сведений побудила нас обратиться к архивам и сегодня мы впервые публикуем результаты изучения документов Государственного архива Российской Федерации, Государственного архива Воронежской области, относящихся к воронежскому периоду жизни и творчества Гордея Максимовича.

Государственным ученым советом Наркомпроса РСФСР Г.М. Иосифов был утвержден в должности штатного профессора ВГУ уже 3.09.1922 г. [40]. Однако, он переехал в Воронеж на должность заведующего кафедрой анатомии лишь к зиме 1923 г., так как пути сообщения с западными регионами страны были прерваны Гражданской войной. Он переехал вместе с супругой Анной Петровной (в девичестве Воробьева: она приходилась родной сестрой профессору кафедры анатомии Харьковского университета Владимиру Петровичу Воробьеву) и со своим сыном Владимиром, студентом первого курса медицинского факультета Томского университета, кото-

рый здесь в Воронеже переводится на 1-й курс медфака ВГУ (рис. 4) [21].

Переезд в Воронеж был нелегким испытанием. В годовом отчете медицинского факультета за 1925/26 учебный год в разделе «Острые нужды медфака» указана лишь одна: необходимость средств на оборудование, «ввиду того, что все имущество учреждений было возвращено Эстонии в 1918 году по мирному договору» [37].

Г.М. Иосифов возглавил кафедру, которая находилась в более чем скромном состоянии. Штат медицинского факультета ВГУ в 1922 г. предусматривал в Анатомическом институте минимальное количество сотрудников. На 7 марта 1922 г. в штате числилось 6 человек: директор – 1, прозектор – 1, помощник прозектора – 1, служители – 3 [29], которые к приезду Гордея Максимовича были сокращены до 1 профессора, 2 помощников прозектора, 2 служителей [30]. Причем всем директорам клиник и институтов Совет медицинского факультета предложил «вакантные должности преподавателей, научных сотрудников и младших служащих ввиду тяжелого



Рис. 5. Открытка с видом Михайловского кадетского корпуса г. Воронежа.

Fig. 5. Postcard showing a view of the Mikhailovsky Cadet Corps in Voronezh.

From: <https://pastvu.com/p/168267?history=1>



Рис. 6. Бывшие бани кадетского корпуса (в прошлом – здание анатомического института ВГУ). Фото А.А. Шевченко.

Fig. 6. Former bathhouse of the Cadet Corps (formerly the building of VSU Anatomical Institute). Photo by A.A. Shevchenko.



Рис. 7. Бывшие бани кадетского корпуса. В настоящее время учебный корпус фармацевтического факультета ВГУ. Фото А.А. Шевченко.

Fig. 7. Former bathhouse of the Cadet Corps. Currently serves as the academic building of the Pharmaceutical Faculty at Voronezh State University (VSU). Photo by A.A. Shevchenko.

материального положения факультета в ближайшие месяцы – до начала нового учебного года – по возможности не замещать» [27].

Медицинский факультет разместили в здании бывшего кадетского корпуса (рис. 5) и

для анатомического института поначалу были приспособлены его бани.

По свидетельству первого заведующего кафедрой нормальной анатомии ВГУ профессора Ивана Васильевича Георгиевского, потребовались громадные усилия, чтобы «старые темные бани приспособить к учебным надобностям» (рис. 6, 7). Были пробиты больших окна, переделаны полы, устроены комнаты, аудитория, бетонные ямы и подвал для трупов. Сотрудниками были только студенты, так как все врачи до конца 1921 г. были на фронте.

Профессору И.В. Георгиевскому, председателю Г.М. Иосифова, приходилось читать лекции и по анатомии и топографической анатомии, руководить занятиями сразу на четырех курсах, на которых общее число студентов доходило до 2 тысяч. Всю эту работу он должен был проводить собственными силами. В этой связи профессор И.В. Георгиевский не мог не радоваться приезду Г.М. Иосифова, после чего Иван Васильевич Георгиевский смог спокойно возглавить кафедру топографической анатомии, которой он заведовал в Юрьевском университете [39]. Фактически, с 1923 г. кафедры нормальной анатомии Воронежского государственного университета стала существовать самостоятельно. С 10 января 1924 г. Анатомический институт был открыт «для самостоятельных занятий студентов на готовых препаратах» [19].

История здания медицинского университета – бывшего Михайловского кадетского корпуса – закончилась во время Великой Отечественной войны: оно было взорвано немецкими войсками (рис. 8). Однако, помещение анатомического института уцелело. В настоящее время – это часть фармацевтического факультета ВГУ.

Жилищные условия и материальное положение студентов того времени были слишком тяжелыми. В годовом отчете медицинского факультета за 1925/26 г. констатируется, что студентам: «заработка найти почти невозможно и нет времени у студенчества для службы. Стипендий далеко не хватает для удовлетворения всех нуждающихся, а потому немалая часть студенчества зачастую влечит жалкое существование» [22].

Зимой к этому добавилась проблема отопления. Профессор Николай Иванович Лепорский, заведующий кафедрой госпитальной терапевтической клиники медицинского факультета ВГУ, будущий академик АМН СССР (1944), заслуженный деятель науки РСФСР (1944), лауреат Сталинской премии (1952), 1 апреля 1926 г. писал декану медицинского факультета: «Довожу до Вашего сведения, что сегодня помещение аудитории не было отоплено и температура достигала 9 градусов; при таких условиях демонстрация большого и чтение практической лекции невозможна без риска простудить большого и



Рис. 8. Здание Михайловского кадетского корпуса, ставшее медицинским факультетом ВГУ.

Fig. 8. The building of the Mikhailovsky Cadet Corps, which became the Medical Faculty of Voronezh State University (VSU).

From: <https://www.vsu.ru/100/>

вызвать через это серьезные осложнения. Низкая температура (10–11 градусов) имеется и в помещении клиники, больные жалуются на холод, простуживаются (имеется случай пневмонии вследствие холода в палате). В интересах больных я не в состоянии буду демонстрировать больных в холодном помещении, через что будет нанесен ущерб учебному делу, тем более принимая во внимание короткость периода проведения занятий в клинике каждой отдельной группой студентов» [13].

Михаил Григорьевич Привес, который вместе с сестрой Людмилой учились тогда на медицинском факультете ВГУ, в декабре 1921 г. просили разрешить им отпуск домой в г. Козлов из-за страшных бытовых трудностей. В своем прошении он объясняет: «Пайка мы лишены, а всякая возможная помощь из дому прекращена в ожидании нашего приезда. Кроме того, сообщаем, что уже около двух недель сидим в сыром, нетопленном помещении, т.к. не на что купить дров». В марте 1923 г. М.Г. Привес с сестрой просили освободить их от платы за обучение, указывая: «Живем мы совершенно самостоятельно на скудные уроки, дающие возможность только на поддержание существования», отец-инвалид не может оказывать постоянной помощи, а имущество разграблено при Мамонтове [1].

Бытовые трудности непосредственно коснулись и семьи Гордея Максимовича, которая, не имея собственного жилья, вынуждена была разместиться прямо в здании Анатомического института [18].

Правление ВГУ предложило Г.М. Иосифову отремонтировать для нужд нового Анатомического института заброшенное здание бывшей «больницы для хронических и нервных больных», которой, вероятно, было помещение бывшего лазарета Михайловского кадетского корпуса [7]. Окончательное завершение реконструкции этого помещения было осуществлено в 1925 году. Д.А. Жданов, бли-

жайший ученик Г.М. Иосифова, также упомянул, что в новое здание Анатомический институт переехал в 1925 г. [44]. Г.М. Иосифов писал: «здание вполне приспособлено для Анатомического института и удобно, имея ввиду, что оно имеет четыре больших светлых и две малых светлых залы весьма удобных для музея и препаровки на трупах» [34]. Анатомический институт в то время имел 10 лабораторий, рассчитанных на 360 человек, площадью 770 м² и еще 3 комнаты для студентов, рассчитанных на 30 человек [31]. Было оборудовано отдельное помещение, где в бетонных ваннах могло храниться до 60 трупов [5]. В институте нормальной анатомии на первом этаже нового здания помещался секционный зал, оборудованный 18 столами, изготовленными из искусственного мрамора со стоками и приспособлениями для смывания их водой из шлангов. Для мытья рук теплой водой был устроен бак, обогреваемый змеевиком, связанным с паровым отоплением. Для этой цели имелись еще и газовые водонагреватели.

Учебная работа

Профессор Г.М. Иосифов возглавил анатомо-гистологическую предметную комиссию, ведению которой подлежали «разработка вопросов, связанных с постановкой дисциплины того или иного предмета, регулирование работ, проведение в жизнь новых методов преподавания, избрание на вакантные должности научных работников, распределение лекций между преподавателями и т.п.» [22].

До 1925/26 учебного года анатомия изучалась 4 семестра, а итоговому экзамену по анатомии предшествовали 7 зачетов. 1.03.1924 г. анатомическая предметная комиссия под его председательством постановила: «рекомендовать сдавать зачет на 1-м семестре по остеологии и синдесмологии, на втором семестре по миологии и спланхнологии, и на 3-м семестре по ангионеврологии, г/мозгу и органам чувств, на 4-м семестре сдавать общий экзамен» [20, 33]. В 20-х годах протокол испытаний студентов медицинского факультета ВГУ предусматривал раздельную оценку теоретических знаний и практических навыков студентов 1-го курса: по описательной анатомии в разделе остеология, миология, синдесмология. Для второго курса: анатомия описательная и топографическая – спланхнология, ангионеврология, мозг, органы чувств [33].

В 1926/27 учебном году в стране был осуществлен переход на трехсеместровый учебный план изучения анатомии, согласно которому нормальную анатомию студенты-медики изучали на 1- и 2-м курсах 450 часов: 210 часов лекций и 240 часов практических занятий.



Рис. 9. Профессор Г.М. Иосифов с группой студентов и сотрудниками кафедры. Воронеж, 1928.

Fig. 9. Professor G.M. Iosifov with a group of students and department staff members. Voronezh, 1928.

From:
https://vrngmu.ru/news/2021/25954/?sphrase_id=859281

Для сравнения: в ВГМУ им. Н.Н. Бурденко в настоящее время учебный план по специальности «Лечебное дело» предусматривает на изучение анатомии 396 часов, из которых контактная работа составляет 197. То есть количество контактных часов, предусмотренных на нормальную анатомию, теперь [58] почти в 2 раза меньше чем в сто лет назад.

В это время посещение лекций было свободным, однако, посещение практических занятий обязательным [36]. Несмотря на то, что посещение лекций не контролировалось, на лекциях по нормальной анатомии аудитория всегда была полна слушателями. Ценность лекционного материала была связана с острым дефицитом учебников по анатомии. Так, в 1929/30 учебном году на каждые 8 студентов имелась лишь 1 книга [38]. Однако, помимо этого, студенты и молодые ученые любили Г.М. Иосифова за талант передавать знания, внимательное отношение к их проблемам, отзывчивость, за его скромное, чуткое, сердечное отношение к ним. Лекции, которые он читал, отличались ясностью, убедительностью изложения и краткостью. Они всегда сопровождалась демонстрацией препаратов. Сергей Евфимович Пучковский (1872–1948), ректор ВГУ в 1925–1927 гг., заслуженный деятель науки и техники РСФСР, доктор биологических наук, назвал Гордея Максимовича «любимый студенчеством профессор» [9]. Г.М. Иосифов учил не только анатомии, он учил любви к пациентам и к науке во времена всеобщего ожесточения и ненависти, которые разделяли общество во время Гражданской Войны. Его исцеляющая любовь к людям и анатомии запечатлевалась в сердцах тех, кто с ним общался как главное наследие его научного и педагогического таланта.

Проблема закупки учебных пособий и литературы была постоянной заботой

Г.М. Иосифова. Так, при планировании на 1926/27 учебный год он предусматривает расходы на приобретение зарубежных моделей, диаграмм, рисунков и прочих вспомогательных пособий, специальных книг и журналов, лабораторной посуды и реактивов на сумму 15892 рубля [34]. Это была относительно небольшая сумма: заработная плата самого Г.М. Иосифова за август 1926 г. составила 210 рублей (профессор описательной анатомии, проведение практических занятий, руководство Анатомическим институтом) [35]. Однако, ежегодное даже незначительное финансирование нужд кафедры постепенно принесло свои плоды.

25 ноября 1929 г. Иосифов пишет в деканат медицинского факультета ВГУ об оснащении кафедры нормальной анатомии: «Как пособия для чтения лекций имеются 150 анатомических таблиц и 800 музейных препаратов... Для практических занятий использован 91 труп (взрослых 57 и 34 детских). Взрослый труп выдавался на группу в десять человек на мускулы и связки, на группу в десять человек на внутренности и на группу в десять чел. на сосуды и нервы... Для практических занятий имеется 22 анатомических стола, а поэтому одновременно могут заниматься практическими работами 22 группы по 10 чел. т.е. 220 чел.» [38] (рис. 9).

Любовь к препарированию Гордей Максимович сохранял на протяжении всей жизни, считая препарирование методом обучения и важнейшим источником научного знания. 19 июля 1929 г. Г.М. Иосифов ходатайствовал перед деканатом медицинского факультета о ставке четвертого преподавателя и заготовке трупов в Тамбове, в дополнение к заготовке в Курске для проведения исследований по лимфатической системе [14] (рис. 10). Г.М. Иосифов всегда стремился описать редкие анатомические формы, даже если они не относились к сфере его непосредственных

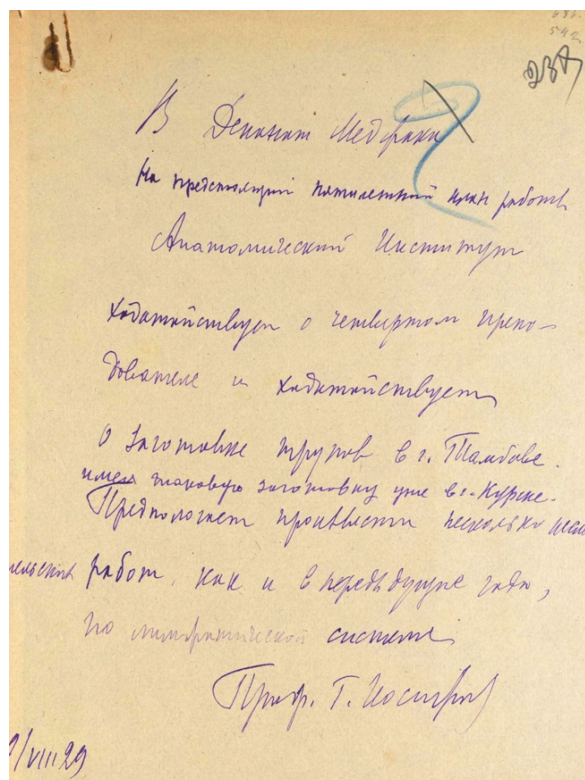


Рис. 10. Служебная записка Г.М. Иосифова о кадаверном материале [14].

Fig. 10. Official memorandum by G.M. Iosifov regarding cadaveric material [14].

научных интересов. Дмитрий Аркадьевич Жданов, выдающийся ученик Гордея Максимовича, обращал внимание на важность препарирования кадаверного материала для любого анатома. «Пример Г.М. Иосифова подчеркивает, как важно не только в преподавании, но и в науке анатомии препаровочное искусство и как вредно для анатомии начинать научную деятельность гистохимическими, электронномикроскопическими и т. п. исследованиями, ценнейшими в современной науке, но не обеспечивающими квалификацию специалиста по макроскопической анатомии... Поэтому современные анатомы должны хорошо знать макроскопическую анатомию, в первую очередь конструкцию органов как целостных образований...» [45].

По распоряжению Главного управления профессионального образования (Главпрофобра) Наркомпроса РСФСР от 12 ноября 1929 г. №3009 с 1 декабря 1929 г. все ВУЗы должны были перейти на пятидневную «непрерывную неделю» [26]. На медицинском факультете ВГУ приказом ректора от 30.11.1929 г. устанавливалось, что «каждый пятый день недели является днем отдыха для одного из курсов» [27] и произошло сокращение перерыва между занятиями с 15 до 10 минут [28]. При этом в 1929/30 учебном году анатомический институт работал с 8:00 до 20:00 часов, по пятницам и субботам – с 7:00 до 20:00, а по воскресеньям – с 10:00 до 14:00 [15]. Г.М. Иосифов поддерживал введение «непрерывной пятидневной работы» [25]. Судя

по графику рабочего времени, в 1929/30 году на кафедре работали: профессор Г.М. Иосифов, и. о. профессора Н.А. Курдюмов, младший ассистент Савин, и.о. ассистента Д.А. Жданов, препаратор В.Н. Надеждин [16].

Работа по подготовке медицинских кадров продолжалась профессором Г.М. Иосифовым и за пределами университета. В 1927 г. он был избран членом Бюро Воронежской секции научных работников, где выполнял обязанности Председателя квалификационной комиссии, Председателя курортной комиссии, Председателя культурной комиссии [8].

Научная работа

В первые годы существования кафедры нормальной анатомии ее сотрудникам было крайне непросто заниматься научными исследованиями. 27.10.1926 г. Г.М. Иосифов писал в деканат ВГУ, явно отвечая на запрос о проведении научных конференций: «Сим довожу до сведения, что в 1925/26 г. научных конференций в Анатомическом институте не было, а если будет, то деканат будет извещен своевременно» [17].

Вопреки трудностям 1923–1924 гг. Г.М. Иосифов произвел исследование внутриствольной топографии пучков, образующих нервные стволы, после обработки 5% раствором уксусной кислоты. Пользуясь этим методом для изучения плечевого, поясничного и крестцового сплетений он установил, что эти сплетения формируют анастомозирующие между собой нервные пучки: мышечные, кожно-мышечные и кожные [43]. Исследование периферической нервной системы как направление научной работы кафедры впоследствии продолжил Б.М. Соколов (кандидатская диссертация «О вариациях длинных стволов плечевого сплетения») и Н.И. Одноралов (методика импрегнации нервов азотно-кислым серебром с помощью постоянного электрического тока).

Однако, мировую известность ему принесли работы по изучению лимфатической системы, которую он начал изучать еще в Харькове [49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 59, 60, 61]. Иосифов создает воронежскую научную школу лимфологов. При нем впервые в «Русском архиве анатомии, гистологии и эмбриологии», издаваемом с 1916 года, начали печататься анатомические исследования из Воронежа.

Научные школы обычно формируются при создании нового научного метода. Изучению глубоких лимфатических сосудов до Г.М. Иосифова препятствовали ограничения метода: Масканы в XVIII в и Саппей в XIX в использовали для этого ртуть, которая была токсична и не заполняла мелкие лимфатические сосуды. Г.М. Иосифов разрешил проблему, использовав для инъекции глубоких лимфатических сосудов массу Герота: суспензия, в

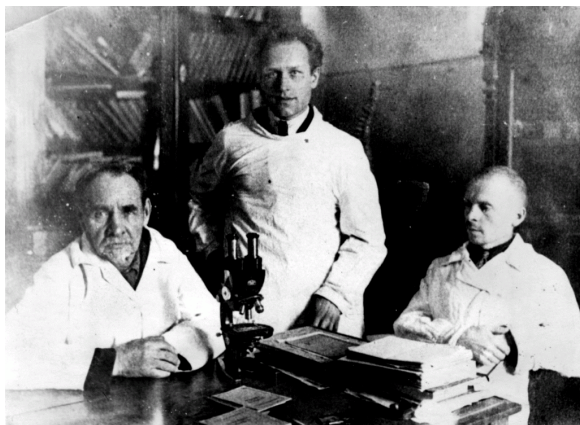


Рис. 11. Профессор Г.М. Иосифов (крайний слева) с учениками. Фото из архива кафедры нормальной анатомии человека ВГМУ им. Н.Н. Бурденко.

Fig. 11. Professor G.M. Iosifov (far left) with his students. Photo from the archives of Human Anatomy Department of N.N. Burdenko Voronezh State Medical University.

From:

https://vtnngmu.ru/news/2021/26691/?sphrase_id=959895

смеси эфира и хлороформа с тонко растертыми водонерастворимыми красками, замешанными на олифе. При испарении жидкой части массы Героты краска осаждается на стенке лимфатического сосуда. Позднее он предложил для этой цели смесь туши и желатина. Именно в Воронежский период (1923–1928) этим методом были изучены лимфатические сосуды надкостницы, суставов, мышц, сухожилий и их влагалищ, фасций, нервных стволов, стенок крупных артерий и твердой мозговой оболочки [43].

Летом 1927 г. Гордей Максимович [23] едет на свою родину во Владикавказ в лабораторию своего брата Ивана Максимовича Иосифова, руководителя кафедры анатомии животных Владикавказского политехнического института. На следующий год летом 1928 г. Г.М. Иосифов командировается вместе со всеми преподавателями кафедры в Севастопольскую биологическую станцию «для исследования лимфатической системы рыб» и получает финансирование этой поездки [24]. В итоге появляется его первая сравнительно-анатомическая работа «Сравнительно-анатомический очерк лимфатической системы и ее филогенетическое развитие» [55].

Г.М. Иосифов подразделял лимфатические сосуды на поверхностные, от кожи и подкожно-жировой клетчатки (сопровождающие вены) и, лежащие под фасциями, глубокие, от внутренних органов (сопровождают сосудисто-нервные пучки). Глубокие лимфатические сосуды он подразделял на коллекторные и второстепенные. Второстепенные лимфатические сосуды выходят из отдельных мышц, сухожилий, суставов и впадают в общие коллекторные сосуды, сопровождающие артерии и вены до региональных лимфоузлов. Второстепенные лимфатические сосуды, выходящие из разных органов, сливаются друг с дру-

гом. Коллекторные сосуды не сливаются, самостоятельно доходя до лимфатических узлов.

В 1930–1931 гг. Г.М. Иосифов со своими учениками (Д.А. Ждановым) показал переход поверхностных лимфатических сосудов в глубокие через фасции [43] (рис. 11). Эти анатомические открытия вызвали полемику (1928) с немецким анатомом Г. Баумом, который отрицал как деление лимфатических сосудов на поверхностные и глубокие, равно как и различие между коллекторными и второстепенными сосудами. Надо сказать, что это открытие Г.М. Иосифова до сих пор фактически не признается многими исследователями за пределами России. Так, в работе Hiroo Suami, Mario F. Scaglioni, 2018 [62] сказано: «поверхностные и глубокие сосуды, собирающие лимфу, не соединены между собой».

Гордей Максимович в Воронежский период своей исследовательской работы неоднократно докладывал результаты своих исследований на научных форумах. Так, 4–10 мая 1925 г. в Москве на Съезде анатомов он делает сообщение «О строении нервных стволов после удаления соединительнотканной оболочки». 13 мая 1927 г. в Ростове-на-Дону на конференции, посвященной 50-летию Российского общества антропологии он делает доклад «О глубоких лимфатических сосудах». 10 декабря 1927 г. в Ленинграде на III Съезде анатомов, гистологов и эмбриологов он выступает с докладом «К методике инъекций глубоких лимфатических сосудов» [11]. В 1930 г., когда ему исполнилось 60 лет (35 лет научной работы в качестве руководителя отечественной школы лимфологов), он выступал с программным докладом «О путях движения лимфы у позвоночных животных» на IV Всероссийском съезде анатомов, зоологов и гистологов.

Воронежский период работы увенчался монографией Г.М. Иосифова «Лимфатическая система человека с описанием аденоидных органов и органов движения лимфы», изданной в 1929 г. (немецкоязычное издание вышло в 1930 г.), которая стала энциклопедией по лимфологии того времени. На этот текст, содержащий около 200 страниц со 120 рисунками, лимфологи мира ссылаются до сих пор.

В 1930–1932 гг. Г.М. Иосифов проводил исследование лимфатической системы глаза. Гордей Максимович доказал переход водянистой влаги в шлеммов канал. Недоразвитие шлеммова канала связал с патогенезом глаукомы и продемонстрировал, что водянистая влага оттекает не только в вены, но и в лимфатические сосуды конъюнктивы, слезной железы, вен и мышц глаза [43]. Это исследование оказалось последним в его научном творчестве.

Гордей Максимович Иосифов скончался 24 марта 1933 г. в Воронеже от туберкулеза.



Рис. 12. Некролог в газете «Темпы». Воронежского государственного медицинского института [9].

Fig. 12. Obituary in the newspaper "Tempy" of Voronezh State Medical Institute [9].

Отдавший 37 лет изучению лимфологии, он основал в России научную школу лимфологов, в которой было 8 профессоров-анатомов, написал свыше 60 научных работ, опубликованных на русском, немецком и французском языках, за годы работы он воспитал не одну сотню врачей-специалистов [2]. Монографии Г.М. Иосифова были удостоены премии имени академика Загорского в Военно-медицинской академии (в 1913 г. с гонораром в 1000 царских рублей, которая присуждалась за новаторские достижения в области изучения строения организма) [46] и премии Совнаркома РСФСР (в 1929 г.) [4]. В некрологе, опубликованном в №9 (67) от 30 марта 1933 г. в газете медицинского института «Темпы» отмечено, что при Гордее Максимовиче кафедра поддерживала научные связи с учеными Германии, Америки, Японии, Италии и Португалии [9] (рис. 12). В 1930 г. в Киеве IV Всесоюзный съезд Всесоюзного научного общества анатомов, гистологов и зоологов СССР ходатайствовал перед Правительством СССР о присуждении профессору Г.М. Иосифову звания заслуженного деятеля науки, которое так и не было удовлетворено, как и ходатайство университета 1928 г. о присвоении ему звания «Герой труда»» [24].

Наследие профессора Г.М. Иосифова

Через 4 года в 1937 г. его ученики опубликовали сборник статей в память своего учи-

теля: «Анатомия лимфатической системы», он был издан как 6-й том «Трудов Воронежского медицинского института». Эта публикация, оцифрованная Центральной научной медицинской библиотекой России, и сегодня остается золотым фондом отечественной и мировой лимфологии.

Пережив Первую мировую войну, военный врач, доктор медицины и профессор анатомии, Гордей Максимович Иосифов написал: «Хочется верить, что настоящая война искупит себя реформами, направленными к достижению духовного единства между существующими культурными нациями путем соответствующего воспитания поколений в идеях общечеловеческих интересов, взамен узко-националистических, т.е. воспитания поколений в сознании признавать интересы собственной нации наравне с интересами других наций» [48]. Вторая мировая Война показала, что его надежде не суждено было сбыться. Нам не известно где именно похоронен Гордей Максимович. Архив ЗАГС, который до Великой Отечественной войны хранился в Воскресенском храме г. Воронежа, был уничтожен во время бомбардировки города фашистами. Часть городских кладбищ была разрушена и превращена в строительные площадки послевоенного Воронежа.

Сын Гордея Максимовича в год смерти отца работал в г. Воронеже врачом-инспектором Облздравотдела Центрально-Черноземной области, был женат и имел детей [5]. Вдова Гордея Максимовича, Анна Петровна Иосифова, получила персональную пенсию Республиканского значения. В том году, когда скончался супруг, у нее было обнаружено неизлечимое заболевание нервной системы [6]. К началу боев за Воронеж (июль 1942 г.) во время Великой Отечественной войны, Анна Петровна была уже тяжело больна и передвигалась с большим трудом [3]. Дальнейшую судьбу семьи профессора Г.М. Иосифова нам проследить не удалось. Повидимому, она была оборвана войной.

В свое время Г.М. Иосифов был непосредственным участником создания пятилетнего плана развития университета на 1929–1934 гг., который предполагал строительство отдельного здания для морфологических кафедр: для кафедры нормальной анатомии предусматривалось помещение площадью 2,5 тыс. м², для оперативной хирургии – 700 м², судебной медицины – 800 м² и патологической анатомии 4,8 тыс. м² [32]. Строительство этого корпуса, названного «Анатомикум» началось 5 июля 1930 г. Он был открыт после смерти Гордея Максимовича в 1937 г. (рис. 13).

Судьба Анатомикума символична. Здание медицинского факультета ВГУ, как мы уже говорили, было взорвано фашистами. Но руинированное после бомбежек здание анатомического корпуса частично сохранилось и



Рис. 13. Здание морфологического корпуса («Анатомикума») Воронежского медицинского института. Фото из архива кафедры нормальной анатомии человека ВГМУ им. Н.Н. Бурденко.

Fig. 13. The Morphology Building ("Anatomicum") of Voronezh Medical Institute. Photo from the archives of Human Anatomy Department of N.N. Burdenko Voronezh State Medical University.



Рис. 14. Здание Воронежского государственного медицинского университета им. Н.Н. Бурденко, выстроенное на месте частично разрушенного «Анатомикума». Фасад напоминает историческое здание Дерптского (Юрьевского) университета.

Fig. 14. N.N. Burdenko VSMU building (replacing the old "Anatomicum"), with a facade inspired by Dorpat University.

From: <https://postupi.info/vuz/vsma>

было восстановлено. Теперь – это главный корпус Воронежского государственного медицинского университета, который в своей архитектуре и в своей истории запечатлел истину о том, что анатомия является прочным фундаментом всех медицинских дисциплин (рис. 14).

В конце 1923 г., когда кафедру нормальной анатомии медицинского факультета Юрьевского университета, эвакуированного в Воронеж, возглавил Г.М. Иосифов, помощниками прозектора в анатомическом институте ВГУ уже работали Борис Михайлович Соколов и Василий Иванович Ошкадеров. Студентами третьего курса медицинского факультета были: Анатолий Иванович Струков, Николай Алексеевич Курдюмов, Михаил Григорьевич Привес. В 1924 г. на 1-й курс медицинского факультета поступил Дмитрий Аркадьевич Жданов. В 1926 г. первокурсником стал Василий Николаевич Надеждин. Все эти выдающиеся российские анатомы были хорошо знакомы с работами Гордея Максимовича, находились под влиянием его педагогического таланта, неиссякаемого трудолюбия, научного творчества и личностного обаяния.

Гордей Максимович Иосифов, некогда избранный профессором Юрьевского университета, фактически стал им на Воронежской земле. Благодаря его трудам в области анатомии человека и лимфологии Воронежский государственный медицинский институт, ставший наследником Дерптского (Юрьевского) университета, продолжал оставаться источником интеллектуальной элиты отечественной морфологии, которая впоследствии рассеялась по всей стране и основала собственные научные школы.

Список источников / References

- Акиншин А. Первое студенчество Воронежского университета. Архивная мозаика. Ф. Р. 33, оп. (3) д. (9270). URL: <http://pus.vsu.ru/pdf/2013/2013-01-03.pdf>. (Дата обращения: 21.04.2025).
Akin'shin A. Pervoe studenchestvo Voronezhskogo universiteta. Arkhivnaya mozaika. F. R. 33, op. (3) d. (9270). URL: <http://pus.vsu.ru/pdf/2013/2013-01-03.pdf>. (accessed: 21.04.2025). (In Russ.).
- ГА РФ. Ф.А. 539. оп. (4). д. (2227). л.1, л.2.
The State Archive of the Russian Federation. F. A. 539. op. (4). d. (2227). l.1, l.2. (In Russ.).
- ГА РФ. Ф.А. 539. оп. (4). д. (2227). л.1, л.3.
The State Archive of the Russian Federation. F. A. 539. op. (4). d. (2227). l.1, l.3. (In Russ.).
- ГА РФ. Ф.А. 539. оп. (4). д. (2227). л.1, л.20.
The State Archive of the Russian Federation. F. A. 539. op. (4). d. (2227). l.1, l.20. (In Russ.).
- ГА РФ. Ф.А. 539. оп. (4). д. (2227). л.1, л.22 об.
The State Archive of the Russian Federation. F. A. 539. op. (4). d. (2227). l.1, l.20 ob. (In Russ.).
- ГА РФ. Ф.А. 539. оп. (4). д. (2227). л.1, л.41.
The State Archive of the Russian Federation. F. A. 539. op. (4). d. (2227). l.1, l.41. (In Russ.).
- ГА РФ. Ф.А. 539. оп. (4). д. (2227). л.1, л.46.
The State Archive of the Russian Federation. F. A. 539. op. (4). d. (2227). l.1, l.46. (In Russ.).
- ГА РФ. Ф.А. 539. оп. (4). д. (2227). л.1, л.48.
The State Archive of the Russian Federation. F. A. 539. op. (4). d. (2227). l.1, l.48. (In Russ.).
- ГА РФ. Ф.А. 539. оп. (4). д. (2227). л.1, л.52.
The State Archive of the Russian Federation. F. A. 539. op. (4). d. (2227). l.1, l.52. (In Russ.).
- ГА РФ. Ф.А. 539. оп. (4). д. (2227). л.52.
The State Archive of the Russian Federation. F. A. 539. op. (4). d. (2227). l.52. (In Russ.).
- ГА РФ. Ф.А. 539. оп. (4). д. (2227). л.57 об. л.58.
The State Archive of the Russian Federation. F. A. 539. op. (4). d. (2227). l.57, l.58. (In Russ.).

12. ГАВО. Ф. 33. оп. (1). арх. (120). л.44.
The State Archive of the Voronezh Region. F. 33. op. (1). arch. (120). l.44. (In Russ.).
13. ГАВО. Ф. 33. оп. (1). арх. (200). л.134.
The State Archive of the Voronezh Region. F. 33. op. (1). arch. (200). l.134. (In Russ.).
14. ГАВО. Ф. 33. оп. (1). арх. (200). л.238.
The State Archive of the Voronezh Region. F. 33. op. (1). arch. (200). l.238. (In Russ.).
15. ГАВО. Ф. 33. оп. (1). арх. (200). л.269.
The State Archive of the Voronezh Region. F. 33. op. (1). arch. (200). l.269. (In Russ.).
16. ГАВО. Ф. 33. оп. (1). арх. (200). л.269., л.270.
The State Archive of the Voronezh Region. F. 33. op. (1). arch. (200). l.269., l.270. (In Russ.).
17. ГАВО. Ф. 33. оп. (1). арх. (200). л.508.
The State Archive of the Voronezh Region. F. 33. op. (1). arch. (200). l.508. (In Russ.).
18. ГАВО. Ф. 33. оп. (1). д. (81)а. л.59.
The State Archive of the Voronezh Region. F. 33. op. (1). d. (81)а. l.59. (In Russ.).
19. ГАВО. Ф. 33. оп. (1). д. (97). л.9.
The State Archive of the Voronezh Region. F. 33. op. (1). d. (97)а. l.9. (In Russ.).
20. ГАВО. Ф. 33. оп. (1). д. (97). л.10а.
The State Archive of the Voronezh Region. F. 33. op. (1). d. (97)а. l.10а. (In Russ.).
21. ГАВО. Ф. 33. оп. (1). д. (105)б. л.9.
The State Archive of the Voronezh Region. F. 33. op. (1). d. (105)б. l.9. (In Russ.).
22. ГАВО. Ф. 33. оп. (1). д. (120). л.4.
The State Archive of the Voronezh Region. F. 33. op. (1). d. (120)б. l.4. (In Russ.).
23. ГАВО. Ф. 33. оп. (1). д. (205). л.2.
The State Archive of the Voronezh Region. F. 33. op. (1). d. (205). l.2. (In Russ.).
24. ГАВО. Ф. 33. оп. (1). д. (218). л.1.
The State Archive of the Voronezh Region. F. 33. op. (1). d. (218). l.1. (In Russ.).
25. ГАВО. Ф. 33. оп. (1). д. (269). л.354.
The State Archive of the Voronezh Region. F. 33. op. (1). d. (269). l.354. (In Russ.).
26. ГАВО. Ф. 33. оп. (2). д. (9). л.198.
The State Archive of the Voronezh Region. F. 33. op. (2). d. (9). l.198. (In Russ.).
27. ГАВО. Ф. 33. оп. (2). д. (9). л.199.
The State Archive of the Voronezh Region. F. 33. op. (2). d. (9). l.199. (In Russ.).
28. ГАВО. Ф. 33. оп. (2). д. (9). л.200.
The State Archive of the Voronezh Region. F. 33. op. (2). d. (9). l.200. (In Russ.).
29. ГАВО. Ф. 33. оп. (2). д. (9)б. л.103.
The State Archive of the Voronezh Region. F. 33. op. (2). d. (9)б. l.103. (In Russ.).
30. ГАВО. Ф. 33. оп. (2). д. (9)б. л.114.
The State Archive of the Voronezh Region. F. 33. op. (2). d. (9)б. l.114. (In Russ.).
31. ГАВО. Ф. 33. оп. (2). д. (9)б. л.386.
The State Archive of the Voronezh Region. F. 33. op. (2). d. (9)б. l.386. (In Russ.).
32. ГАВО. Ф. 33. оп. (2). д. (9)б. л.397.
The State Archive of the Voronezh Region. F. 33. op. (2). d. (9)б. l.397. (In Russ.).
33. ГАВО. Ф. 33. оп. (2). д. (9)б. л.470.
The State Archive of the Voronezh Region. F. 33. op. (2). d. (9)б. l.470. (In Russ.).
34. ГАВО. Ф. 33. оп. (2). д. (9)б. л.433.
The State Archive of the Voronezh Region. F. 33. op. (2). d. (9)б. l.433. (In Russ.).
35. ГАВО. Ф. 33. оп. (2). д. (9)б. л.552.
The State Archive of the Voronezh Region. F. 33. op. (2). d. (9)б. l.552. (In Russ.).
36. ГАВО. Ф. 33. оп. (2). д. (25). л.25.
The State Archive of the Voronezh Region. F. 33. op. (2). d. (25). l.25. (In Russ.).
37. ГАВО. Ф. 33. оп. (2). д. (25). л.27.
The State Archive of the Voronezh Region. F. 33. op. (2). d. (25). l.27. (In Russ.).
38. ГАВО. Ф. 33. оп. (2). д. (31). л.1.
The State Archive of the Voronezh Region. F. 33. op. (2). d. (31). l.1. (In Russ.).
39. ГАВО. Ф. 33. оп. (2). д. (33). л.2.
The State Archive of the Voronezh Region. F. 33. op. (2). d. (33). l.2. (In Russ.).
40. ГАВО. Ф. 33. оп. (2). д. (36). л.40.
The State Archive of the Voronezh Region. F. 33. op. (2). d. (36). l.40. (In Russ.).
41. ГАТО. Ф. 102. оп. (1). д. (1011). л.1.
The State Archive of the Voronezh Region. F. 102. op. (1). d. (1011). l.1. (In Russ.).
42. ГАТО. Ф. 102. оп. (1). д. (1011). л.2.
The State Archive of the Voronezh Region. F. 102. op. (1). d. (1011). l.2. (In Russ.).
43. Донских А.И. История медицинского факультета Императорского Юрьевского (Дерптского университета).
URL:<https://vrngmu.ru/news/2023-god/47146>.
(Дата обращения: 21.07.2025).
Donskikh AI. Istoriya meditsinskogo fakul'teta Imperatorskogo Yur'evskogo (Derptского universiteta). URL: <https://vrngmu.ru/news/2023-god/47146>. (accessed: 21.03.2025). (In Russ.).
44. Жданов Д.А. Научное наследие Г.М. Иосифова и задачи развития анатомии лимфатической системы. 1963;(50)3:3-18.
Zhdanov DA. Nauchnoe nasledie G.M. Iosifova i zadachi razvitiya anatomii limfaticheskoi sistemy. 1963;(50)3:3-18. (In Russ.).
45. Жданов Д.А. К 100-летию со дня рождения Г.М. Иосифова. Архив анатомии, гистологии и эмбриологии. 1970;(12):3-5.
Zhdanov DA. K 100-letiyu so dnya rozhdeniya G.M. Iosifova. Arkhiv anatomii, gistologii i embriologii. 1970;(12):3-5. (In Russ.).
46. Иванов В.А., Харченко В.В., Коростелева В.А. Иосифов Г.М. - основоположник российской сравнительной анатомии лимфатической системы. Интегративные тенденции в медицине и образовании. 2019;(2)28-34.
Ivanov VA., Kharchenko VV., Korosteleva VA. Iosifov G.M. - osnovopolozhnik rossiiskoi sravnitel'noi anatomii limfaticheskoi sistemy. Integrativnye tendentsii v meditsine i obrazovanii. 2019;(2)28-34. (In Russ.).
47. История создания Воронежского государственного университета (краткая историческая справка). URL: <http://www.phipsy.vsu.ru/notices/docs/vsu105/vsu-history.pdf>. (Дата обращения: 21.04.2025).
Istoriya sozdaniya Voronezhskogo gosudarstvennogo universiteta (kratkaya istoricheskaya spravka). URL: <http://www.phipsy.vsu.ru/notices/docs/vsu105/vsu-history.pdf>. (accessed: 21.04.2025). (In Russ.).
48. Иосифов Г.М. Война и проблема вечного мира. Томск. 1919. 235.
Iosifov GM. Voina i problema vechnogo mira. Tomsk. 1919. 235. (In Russ.).
49. Иосифов Г.М. К методике инъекции глубоких

- лимфатических сосудов верхних и нижних конечностей. Архив анатомии, гистопатологии и эмбриологии. 1923;(7)1:117-126.
Iosifov GM. K metodike in"eksii glubokikh limfateskikh sosudov verkhnikh i niznikh konechnostei. Arkhiv anatomii, gistopatologii i embriologii. 1923;(7)1:117-126. (In Russ.).
50. Иосифов Г.М. Редкий случай врожденного отсутствия обеих почек, матки, влагалища и заднего прохода при недоразвитии половых органов. 1926.
Iosifov GM. Redkii sluchai vrozhdennogo otsutstviya oboikh pochek, matki, vlagalishcha i zadnego prokhoda pri nedorazviti polovykh organov. 1926. (In Russ.).
51. Иосифов Г.М. К методике инъекции глубоких лимфатических сосудов верхних и нижних конечностей. Воронеж; 1927.
Iosifov GM. K metodike in"eksii glubokikh limfateskikh sosudov verkhnikh i niznikh konechnostei. Voronezh; 1927. (In Russ.).
52. Иосифов Г.М. К морфологии желез внутренней секреции двух плодов карликового непропорционального роста. Харьков : Научная мысль; 1927: 6.
Iosifov GM. K morfologii zhelez vnutrennei sekretsii dvukh plodov karlikovogo neproportsional'nogo rosta. Khar'kov : Nauchnaya mysl'; 1927: 6. (In Russ.).
53. Иосифов Г.М. К вопросу о всасывании лимфатическими путями и твердой мозговой оболочке. Архив анатомии, гистопатологии и эмбриологии. 1928;(7)2:219-229.
Iosifov GM. K voprosu o vsasyvanii limfateskimi putyami i tverdoi mozgovoi obolochki. Arkhiv anatomii, gistopatologii i embriologii. 1928;(7)2:219-229. (In Russ.).
54. Иосифов Г.М. К методике исследования лимфатической системы костистых рыб. Архив анатомии, гистопатологии и эмбриологии. 1929;(8)2.
Iosifov GM. K metodike issledovaniya limfateskoi sistemy kostistykh ryb. Arkhiv anatomii, gistopatologii i embriologii. 1929;(8)2. (In Russ.).
55. Иосифов Г.М. Сравнительно-анатомический очерк лимфатической системы и ее филогенетическое развитие. Архив анатомии, гистопатологии и эмбриологии. 1931;(10)1.
Iosifov GM. Sravnitel'no-anatomicheskii ocherk limfateskoi sistemy i ee filogeneticheskoe razvitie. Arkhiv anatomii, gistopatologii i embriologii. 1931;(10)1. (In Russ.).
56. Иосифов Г.М. Отводящие лимфатические сосуды длинных костей конечностей человека. Архив анатомии, гистопатологии и эмбриологии. 1938;(7)1:127-134.
Iosifov G.M. Otvodyashchie limfateskie sosudy dlinnykh kostei konechnostei cheloveka. Arkhiv anatomii, gistopatologii i embriologii. 1938;(7)1:127-134. (In Russ.).
57. Распопин Иоанн. Правовое положение старообрядцев в начале XX века. URL: <https://rpssc.ru/publications/history/pravovoe-polozhenie-xxv>. (Дата обращения: 21.04.2025).
Raspopin Ioann. Pravovoe polozhenie staroobryadtsev v nachale XX veka. URL: <https://rpssc.ru/publications/history/pravovoe-polozhenie-xxv>. (accessed: 21.04.2025). (In Russ.).
58. Учебный план. URL: https://vrngmu.ru/vikon/sveden/files/vib/UP_31.05.01_Lechebnoe_delo_2024.plx.pdf. (Дата обращения: 21.05.2025).
Uchebnyi plan. URL: https://vrngmu.ru/vikon/sveden/files/vib/UP_31.05.01_Lechebnoe_delo_2024.plx.pdf. (accessed: 21.05.2025). (In Russ.).
59. Das Lymphgefäßsystem des Menschen : Mit Beschreibung der Adenoide u. der Lymphbewegungsorgane. Übers. aus dem Russ. von J.W. Avtokratow. Jena : Fischer, 1930;(8). 176.
60. Jossifow G.M. Rabbit Lymphatic System. Anat.Anz Jena. 1932;(71)21/22.
61. Jossifow G.M. Das lymphgefäßsystemdes Schweines. Anat.Anz Jena 1932. 75.
62. Suami H, Scaglioni MF. Anatomy of the Lymphatic System and the Lymphosome Concept with Reference to Lymphedema. Semin Plast Surg. 2018 Feb;32(1):5-11. doi: 10.1055/s-0038-1635118

Информация об авторах

Есауленко Игорь Эдуардович – д-р мед. наук, профессор, ректор Воронежского государственного медицинского университета им. Н.Н. Бурденко;
<https://orcid.org/0000-0002-2424-2974>

SPIN 9361-6140

Алексеева Наталия Тимофеевна – д-р мед. наук, профессор, зав. кафедрой нормальной анатомии человека Воронежского государственного медицинского университета им. Н.Н. Бурденко; alexeevant@list.ru
<https://orcid.org/0000-0003-1510-8543>

SPIN 4846-3772

Шевченко Александр Алексеевич – канд. философ. наук, ассистент кафедры нормальной анатомии человека Воронежского государственного медицинского университета им. Н.Н. Бурденко; ул. Студенческая, 10, Воронеж, 394036, Россия; aalix2007@yandex.ru
<https://orcid.org/0000-0003-4100-9602>

SPIN 6019-7172

Клочкова Светлана Валерьевна – д-р мед. наук, профессор кафедры анатомии человека Российского университета дружбы народов им. Патриса Лумумбы; swetlana.chava@yandex.ru
<https://orcid.org/0000-0003-2041-7607>

SPIN 1528-6250

Information about the authors

Igor' E. Esaulenko – Doct. Sci. (Med.), Professor, Rector of N.N. Burdenko Voronezh State Medical University;
<https://orcid.org/0000-0002-2424-2974>

SPIN 9361-6140

Nataliya T. Alexeeva – Doct. Sci. (Med.), Professor, Head of Human Anatomy Department of N.N. Burdenko Voronezh State Medical University;
alexeevant@list.ru
<https://orcid.org/0000-0003-1510-8543>

SPIN 4846-3772

Aleksandr A. Shevchenko – Cand. Sci. (Philos.), teaching assistant of Human Anatomy Department of N.N. Burdenko Voronezh State Medical University; ul. Studencheskaya, 10, Voronezh, 394036, Russia;
aalix2007@yandex.ru
<https://orcid.org/0000-0003-4100-9602>

SPIN 6019-7172

Svetlana V. Klochkova – Doct. Sci. (Med.), Professor of Human Anatomy Department of Patrice Lumumba Peoples' Friendship University of Russia;
swetlana.chava@yandex.ru
<https://orcid.org/0000-0003-2041-7607>

SPIN 1528-6250

Соколов Дмитрий Александрович – канд. мед. наук, доцент кафедры нормальной анатомии человека Воронежского государственного медицинского университета им. Н.Н. Бурденко; cingulum@yandex.ru
<https://orcid.org/0000-0001-9542-8701>
SPIN 5413-1361
Шишкина Виктория Викторовна – канд. мед. наук, доцент, зав. кафедрой гистологии Воронежского государственного медицинского университета им. Н.Н. Бурденко; 4128069@gmail.com
<https://orcid.org/0000-0001-9185-4578>
Никитюк Дмитрий Борисович – д-р мед. наук, профессор, акад. РАН, директор ФИЦ питания, биотехнологии и безопасности пищи; dimitrynik@mail.ru
<https://orcid.org/0000-0002-2259-1222>
SPIN 1236-8210

Dmitrii A. Sokolov – Cand. Sci. (Med.), Associate Professor of Human Anatomy Department of N.N. Burdenko Voronezh State Medical University;
cingulum@yandex.ru
<https://orcid.org/0000-0001-9542-8701>
SPIN 5413-1361
Viktoriya V. Shishkina – Cand. Sci. (Med.), Associate Professor, Head of the Department of histology of N.N. Burdenko Voronezh State Medical University;
4128069@gmail.com
<https://orcid.org/0000-0001-9185-4578>
Dmitrii B. Nikityuk – Doct. Sci. (Med.), Professor, Acad. of RAS, head of Federal Research Center for Nutrition, Biotechnology and Food Safety; dimitrynik@mail.ru
<https://orcid.org/0000-0002-2259-1222>
SPIN 1236-8210

Статья поступила в редакцию 19.02.2025; одобрена после рецензирования 8.04.2025; принята к публикации 30.06.2025.
Submitted 19.02.2025; Revised 8.04.2025; Accepted 30.06.2025.
